Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16.06.2020 г. № 210-р
г. Нарьян-Мар

Об утверждении документации по планировке территории объекта «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ- 35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ 6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Руководствуясь частью 2 статьи 42, частью 3 статьи 43, частью 13.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 6 части 1 статьи 4 закона Ненецкого автономного округа от 19.09.2014 № 95-оз «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа», в соответствии с пунктом 5, подпунктом 2 пункта 22 Положения о Департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа, утвержденного постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п, поступившим заявлением от 26.04.2020 № 112ЕА, протоколом публичных слушаний и заключением о результатах публичных слушаний от 11.06.2020 № 106:

1. Утвердить документацию по планировке территории объекта «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ- 35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная»,

строительство ВЛ-6кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ 6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», согласно Приложению.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства,
энергетики и транспорта
Ненецкого автономного округа П.А. Масюков

ООО «Интер Энерго»

ООО «Интер Энерго»

115088, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1 – 9
тел. +7(495)740-99-42
http://inter-energo.su, e-mail: info@inter-energo.su

Адрес объекта: НАО, Варандейская группа месторождений (Мядсейское, Тобойское, Перевозное)

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»

Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

ИЭВ-2019-10-ППТ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва

2020

ООО «Интер Энерго»

115088, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1 – 9
тел. +7(495)740-99-42
http://inter-energo.su, e-mail: info@inter-energo.su

ООО «Интер Энерго»

Адрес объекта: НАО, Варандейская группа месторождений (Мядсейское, Тобойское, Перевозное)

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»

Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

ИЭВ-2019-10-ППТ

Генеральный директор **О.В. Таламанов**

Главный инженер проекта **А.В. Кулешов**

Москва

2020

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Содержание

Содержание 2

Перечень принятых сокращений 4

Общие положения 5

1 Графическая часть 9

1.1 Описание графической части 9

1.2 Чертеж границ устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов 11

2 Положение о размещении линейных объектов 27

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов 27

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов 31

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 33

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов 35

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 35

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ		
Разработал		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулешов			01.20		П	1	56
							ООО «Интер Энерго»		
Н. контр.		Волкова			01.20				
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А4

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства..... 39

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... 43

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды..... 44

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне..... 52

Лист регистрации изменений..... 57

Перечень принятых сокращений

Сокращение	Наименование
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ЕГРН	Единый государственный реестр недвижимости
РФ	Российская Федерация
ВЛ	воздушная линия
ПС	электрическая подстанция
ППТ	проект планировки территории
ПМТ	проект межевания территории
НАО	Ненецкий автономный округ
ЗОУИТ	зоны с особыми условиями использования территории
г.	город
п.	поселок
ПУЭ	правила устройства электроустановок
ООПТ	особо охраняемые природные территории
КУ	Казенное учреждение
ЧС	чрезвычайная ситуация
ТТПП	территория традиционного природопользования
ОРУ	открытое распределительное устройство
КРУН	комплектное распределительное устройство для наружной установки
ЛО	линейный объект
а/д	автомобильная дорога
ОКС	объект капитального строительства

Общие положения

Документация по планировки территории, предусматривающая размещение линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», подготовлена на основании следующих документов:

– Распоряжение Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 14.01.2020 №6-р «О подготовке документации по планировке территории» (приложение А);

– Техническое задание на подготовку документации по планировке территории (приложение Б);

– Правила землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район", утвержденные приказом Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 06.05.2016 №14 "Об утверждении Правил землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район";

– Схема территориального планирования Ненецкого автономного округа, утвержденная Постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.04.2019 №95-п "Об утверждении схемы территориального планирования Ненецкого автономного округа;

– Материалы и результаты инженерных изысканий, выполненные ООО НИПППД «Недра» в октябре 2019 г. на основании договора с ООО «ЛУКОЙЛ – Энергоинжиниринг» (приложение 3);

– Кадастровый план территории на кадастровый квартал: 83:00:0000000, 83:00:070001 в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

ППТ состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по её обоснованию. Состав и содержание ППТ подготовлены с учетом требований постановления Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Подготовка ППТ выполнена для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

Подготовка ППТ выполнена для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта. ППТ может являться основой для подготовки ПМТ.

Заказчик-застройщик – ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»: 166700, РФ, НАО, п. Искателей, пр. Лая-Волжский, д.16, телефон: +7(81853)2-23-17, e-mail: Rustem.Mindiyarov@lukoil.com

Проектная организация – ООО «Интер Энерго»: 115088, Российская Федерация, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1-9, телефон: +7(8172)26-52-20, e-mail: avk@inter-energo.su

Разработка документации велась в соответствии со следующими требованиями нормативных актов, технических регламентов, сводов правил:

– Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;

– Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ;

– Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ;

– Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 №60-ФЗ;

– Федеральный закон от 24.07.2002 №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

– Федеральный закон от 07.05.2001 №49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";

– Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

– Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

– Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

– Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ "О гражданской обороне";

– Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуация природного и техногенного характера";

– Закон РФ от 01.04.1993 №4730-I "О Государственной границе Российской Федерации";

– Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон;

– Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 №486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети;

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий,

занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов";

– Приказ ФСБ России от 07.08.2017 №454 "Об утверждении Правил пограничного режима";

– СТО 70238424.29.240.10.003-2011 Подстанции напряжением 35 кВ и выше. Условия создания. Нормы и требования;

– ВСН 14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ;

– Закон Ненецкого автономного округа от 29.12.2005 №671-ОЗ «О регулировании земельных отношений на территории Ненецкого автономного округа;

– Закон Ненецкого автономного округа от 24.02.2005 №557-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Ненецкого автономного округа";

– Закон Ненецкого автономного округа от 13.03.2008 №14-ОЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры), расположенных на территории Ненецкого автономного округа";

– Постановление администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 №1025 «Об утверждении Положения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе».

1 Графическая часть

1.1 Описание графической части

Подготовка графической части ППТ, предусматривающего размещение линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», выполнена в соответствии с системой координат, используемой для ведения ЕГРН: МСК-83.

Графическая часть основной части ППТ, представлена в виде чертежей, выполненных на цифровом топографическом плане в масштабе 1:5000.

Границы устанавливаемых красных линий и границы зон планируемого размещения линейного объекта совпадают, данные чертежи объединены в один.

Красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенные для строительства, реконструкции линейных объектов, установлены по границам зон планируемого размещения линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ».

Перечень координат характерных точек, устанавливаемых красных линий, представленный в таблице 1 является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий.

Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Установление и отображение красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, выполнено в соответствии с правилами порядка установления и отображения красных линий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утверждённого приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта, установлены в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановление Правительства РФ от 11.08.2003 №486.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов проектом не предусмотрен, в связи с отсутствием на территории проектирования линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

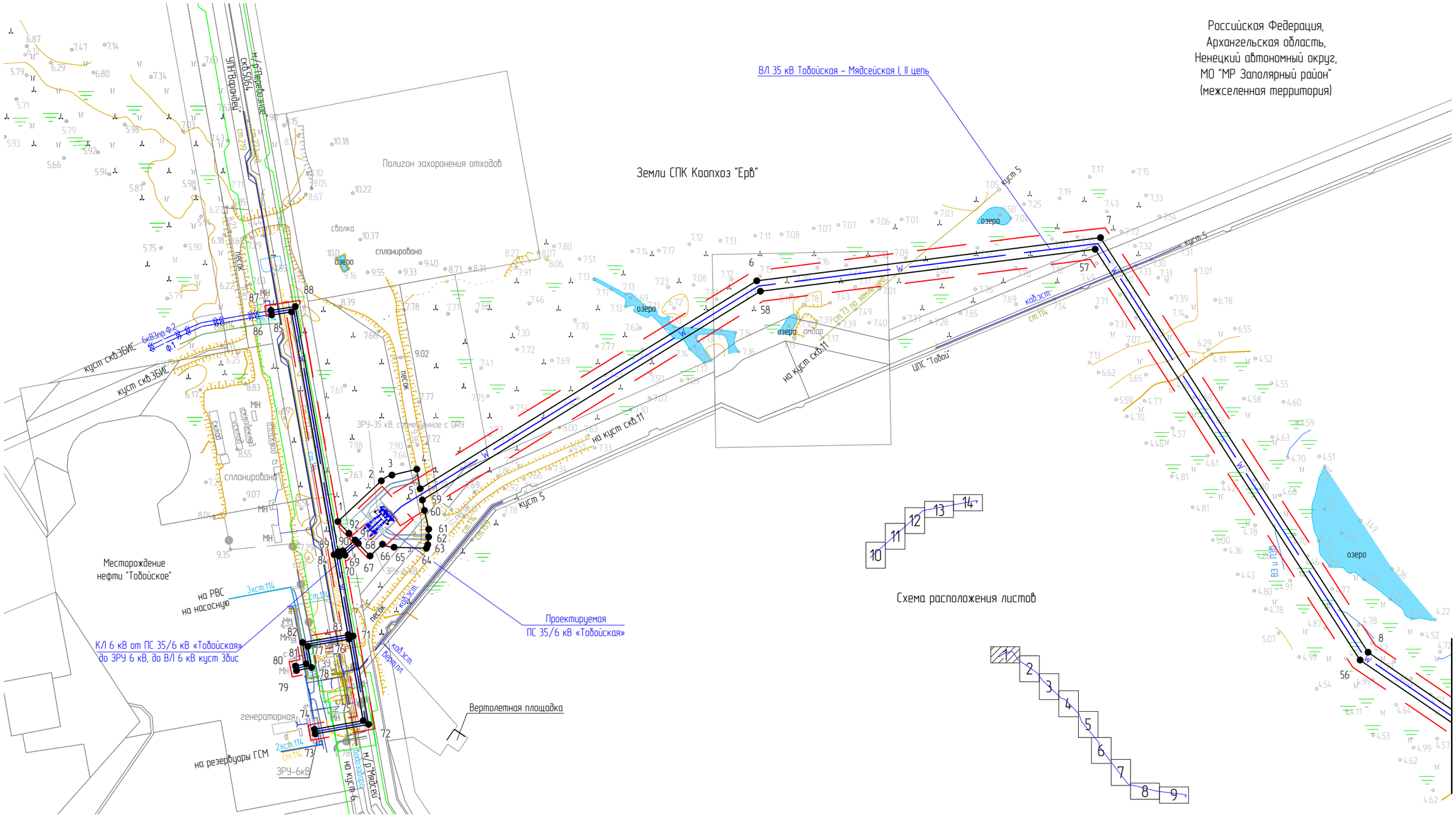


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
1● – характерная точка границ, установливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	1	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

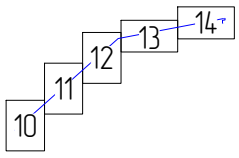
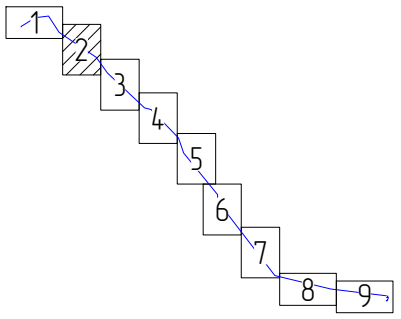


Схема расположения листов



Линия сводки с листом 1

ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Земли СПК Колхоз "Ерв"

Линия сводки с листом 3

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
– устанавливаемые границы ЗОУИТ;
1● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	14
Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

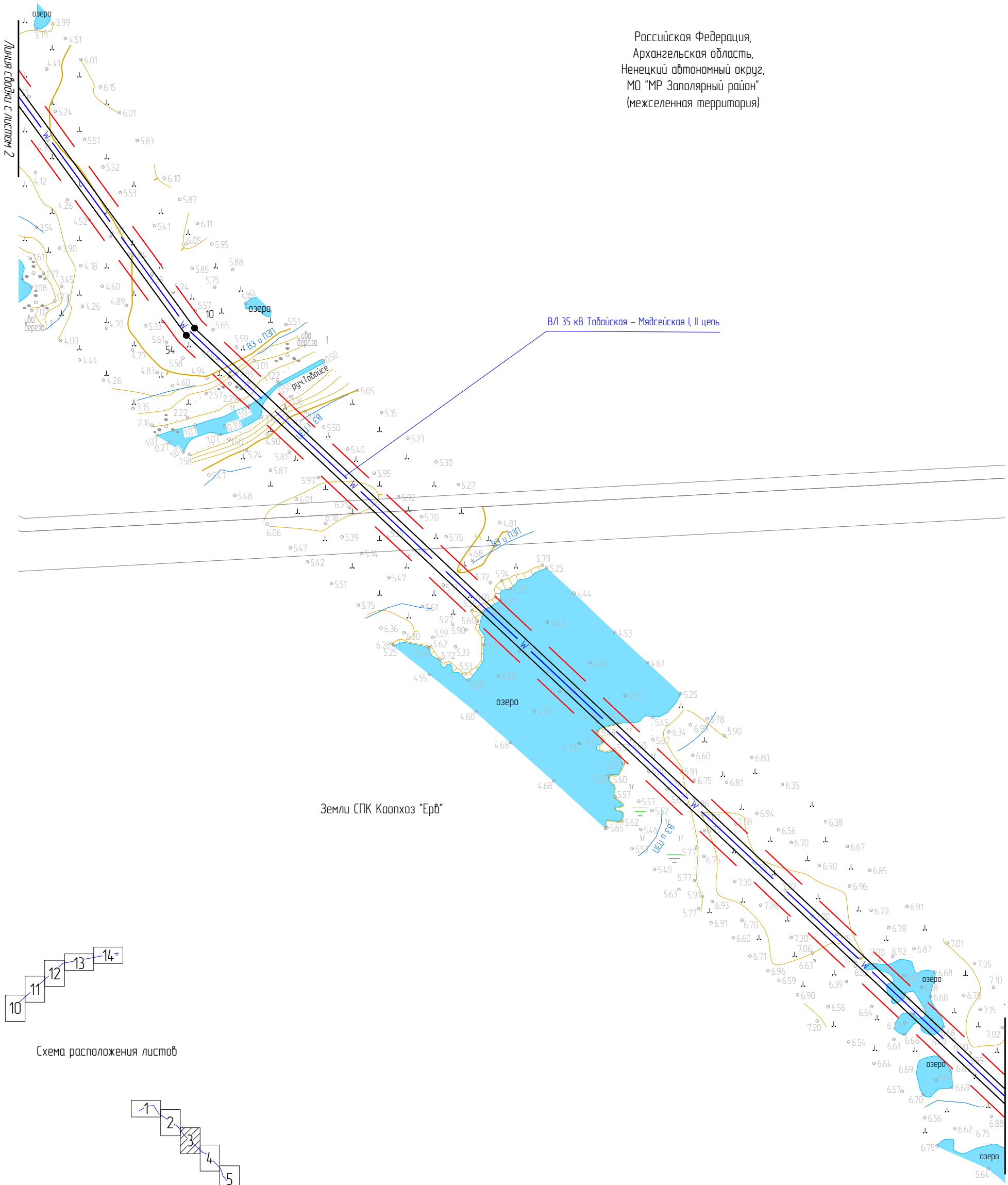
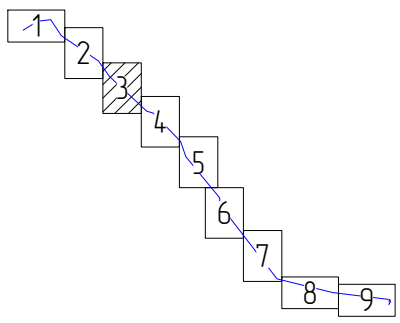


Схема расположения листов



Условные обозначения:

– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;

– устанавливаемые границы ЗОУИТ;

1● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;

– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;

– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

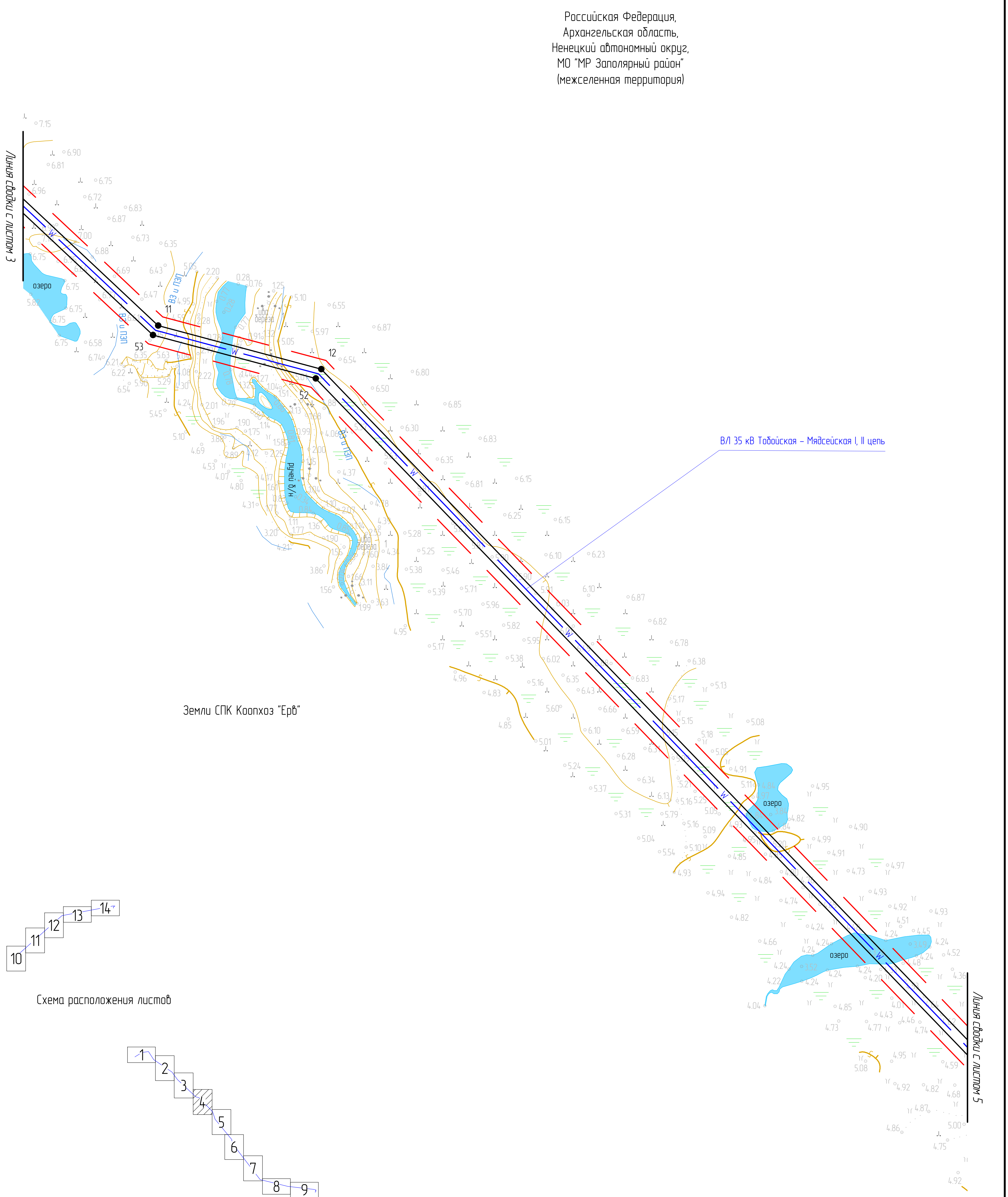
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	3	14
Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Условные обозначения:

- – устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- – устанавливаемые границы ЗОУИТ;
- 1● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- – границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- – границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Петров			01.20	ИЗВ-2019-10-ППТ.ГЧ
Провер.		Кулешов			01.20	«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»
Н.контр.		Волкова			01.20	Проект планировки территории
ГИП		Кулешов			01.20	Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
П	4	14

ООО "Интер Энерго"

Формат А3

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
- устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- устанавливаемые границы ЗОУИТ;
1 – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	5	14

Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Линия сводки с листом 5

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

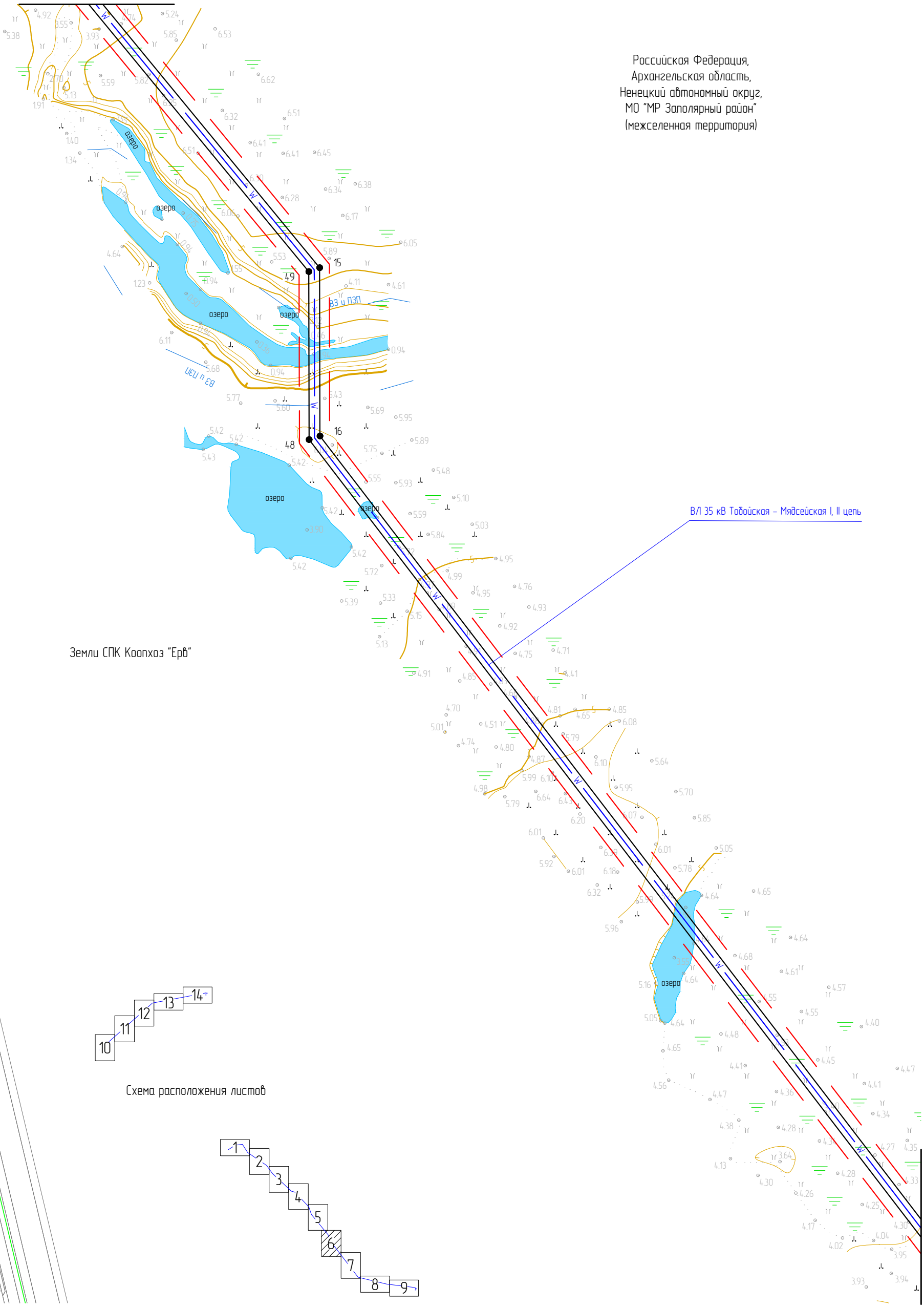
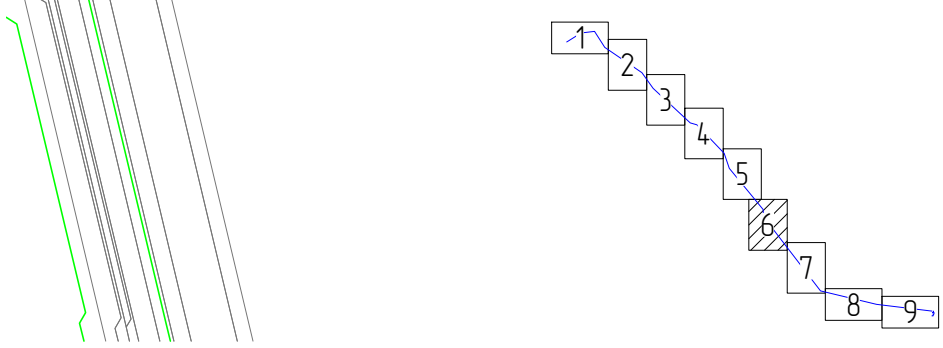


Схема расположения листов



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
1 – характерная точка границ, установливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

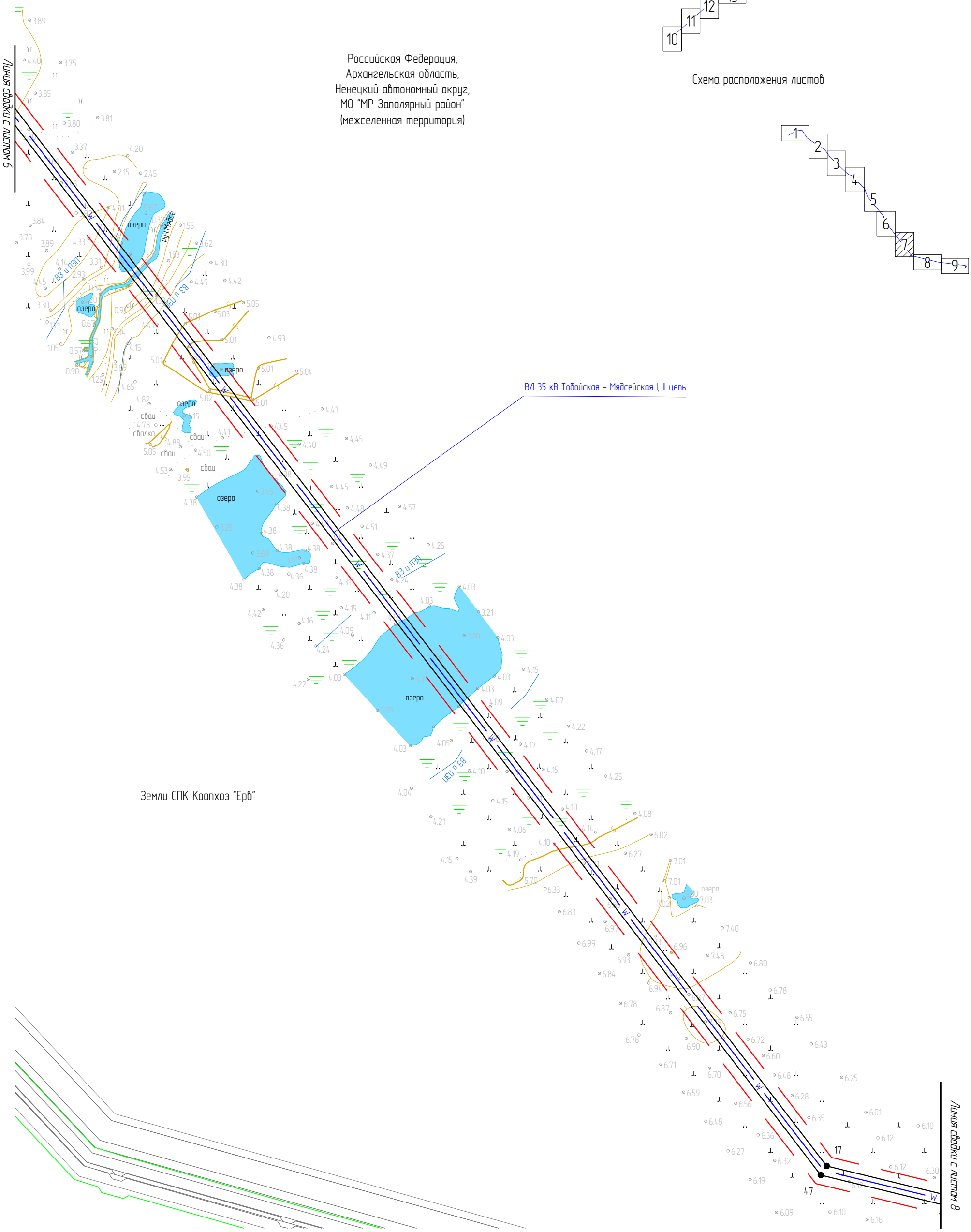
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	14
Чертеж границы установливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
1 ● – характерная точка границ, установливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	7	14

Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов

ООО "Интер Энерго"

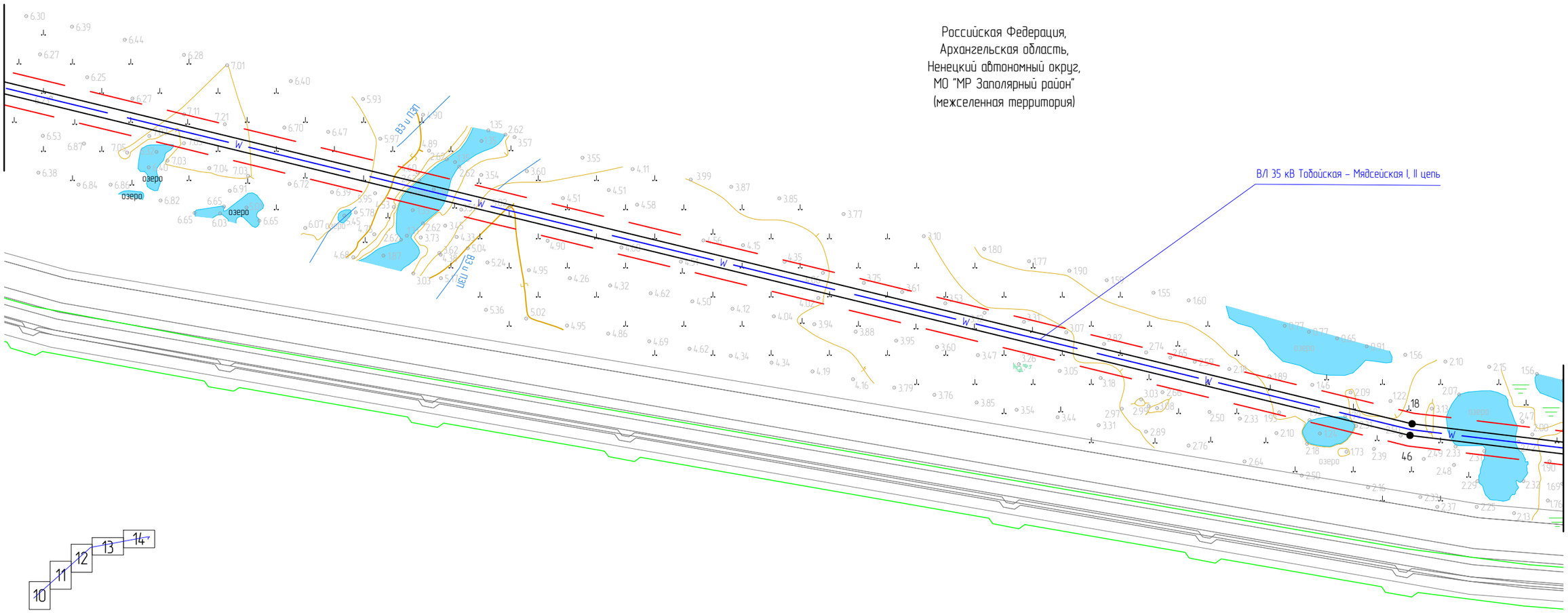
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Земли СПК Колхоз "Ерв"

Схема расположения листов

Условные обозначения:

- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
- 1● – характерная точка границ, установливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	8	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

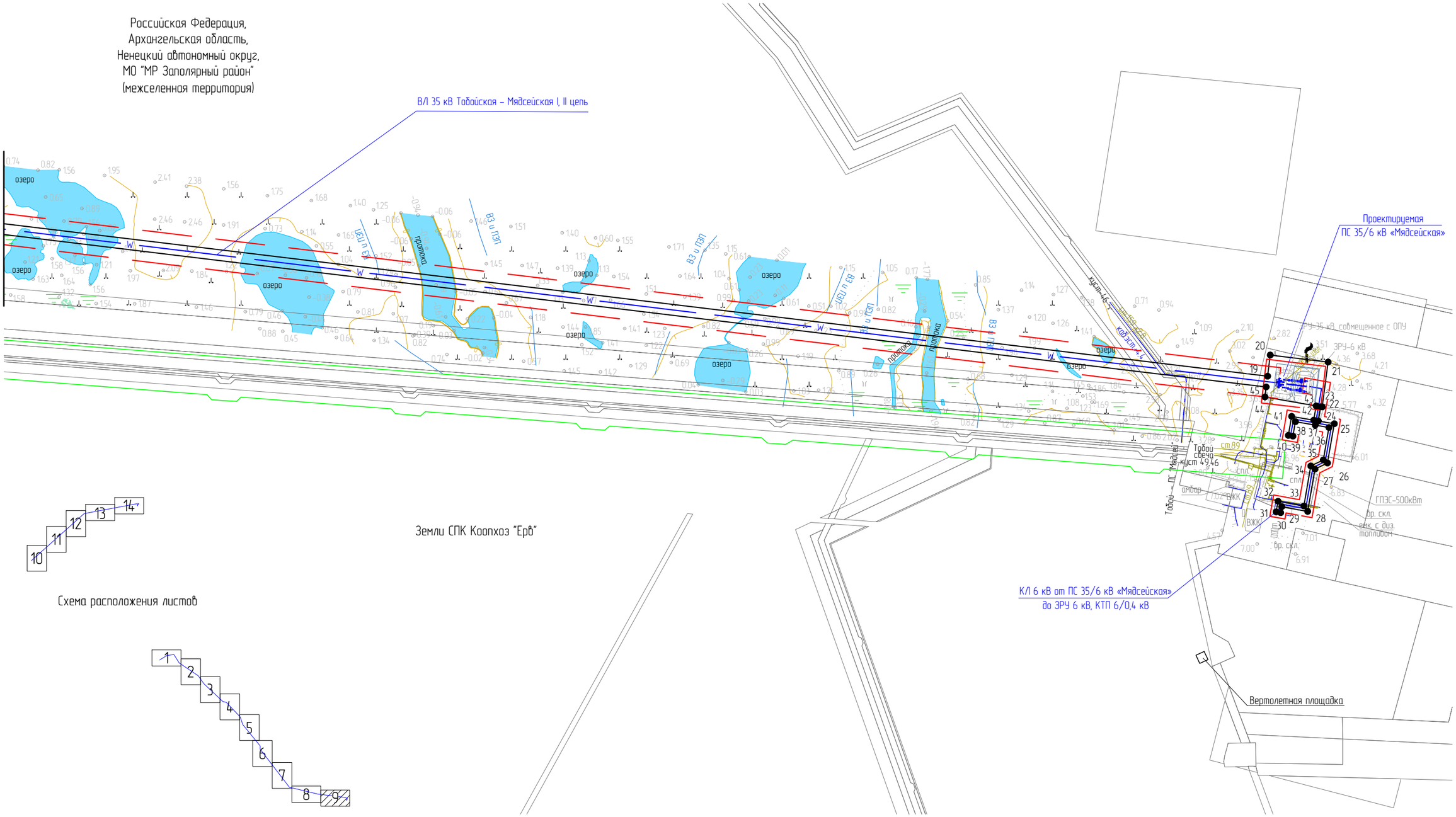
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Земли СПК Коопхоз "Ерв"

Схема расположения листов

Условные обозначения:

– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;

– устанавливаемые границы ЗОУИТ;

1● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;

– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;

– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	9	14

Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов

ООО "Интер Энерго"

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

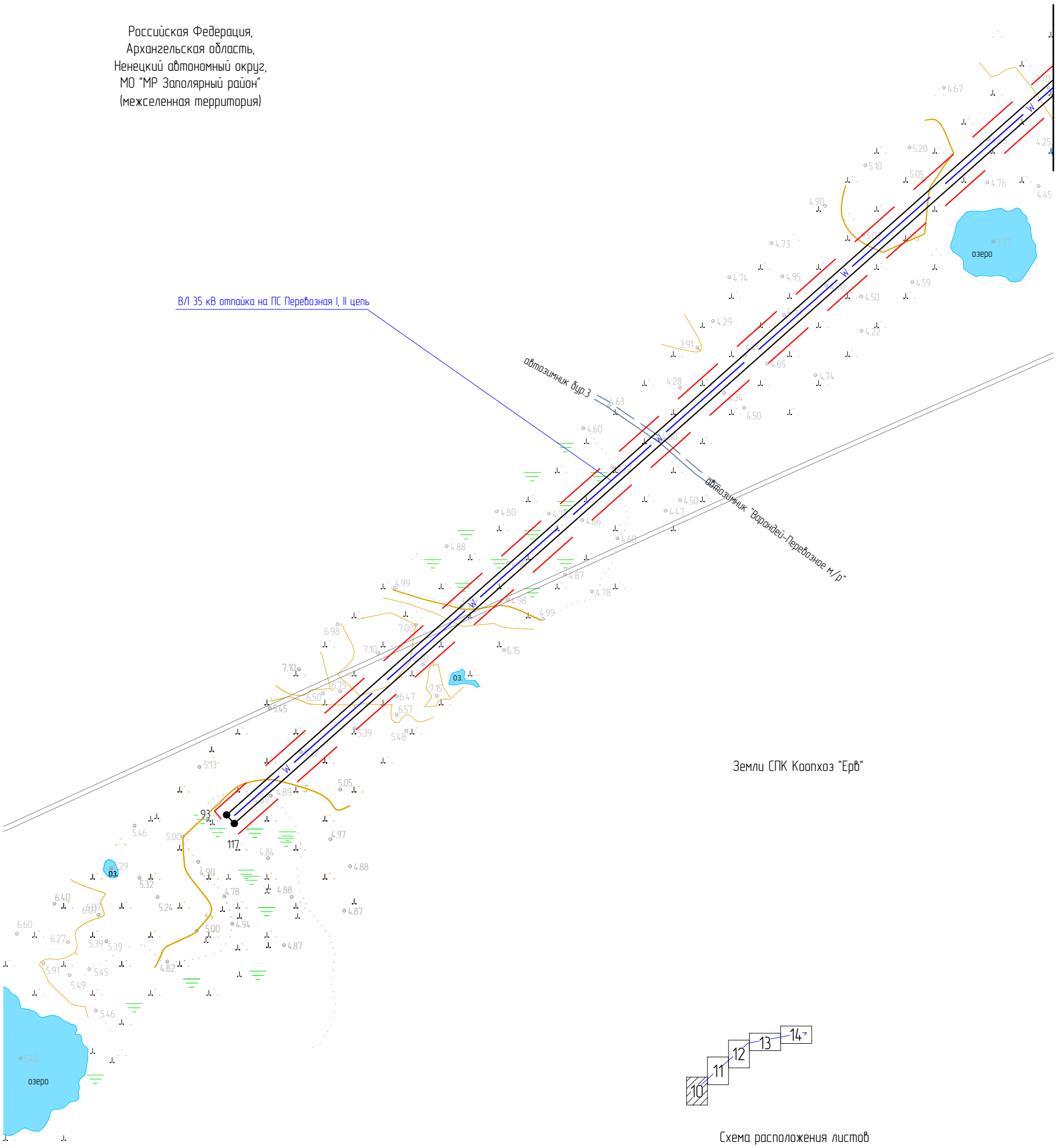
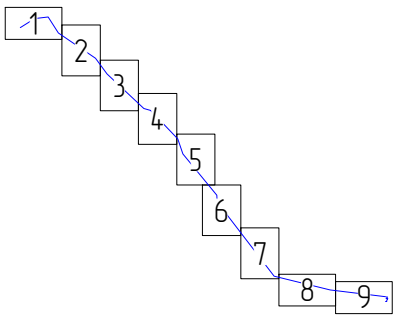


Схема расположения листов



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
1 ● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	14
Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

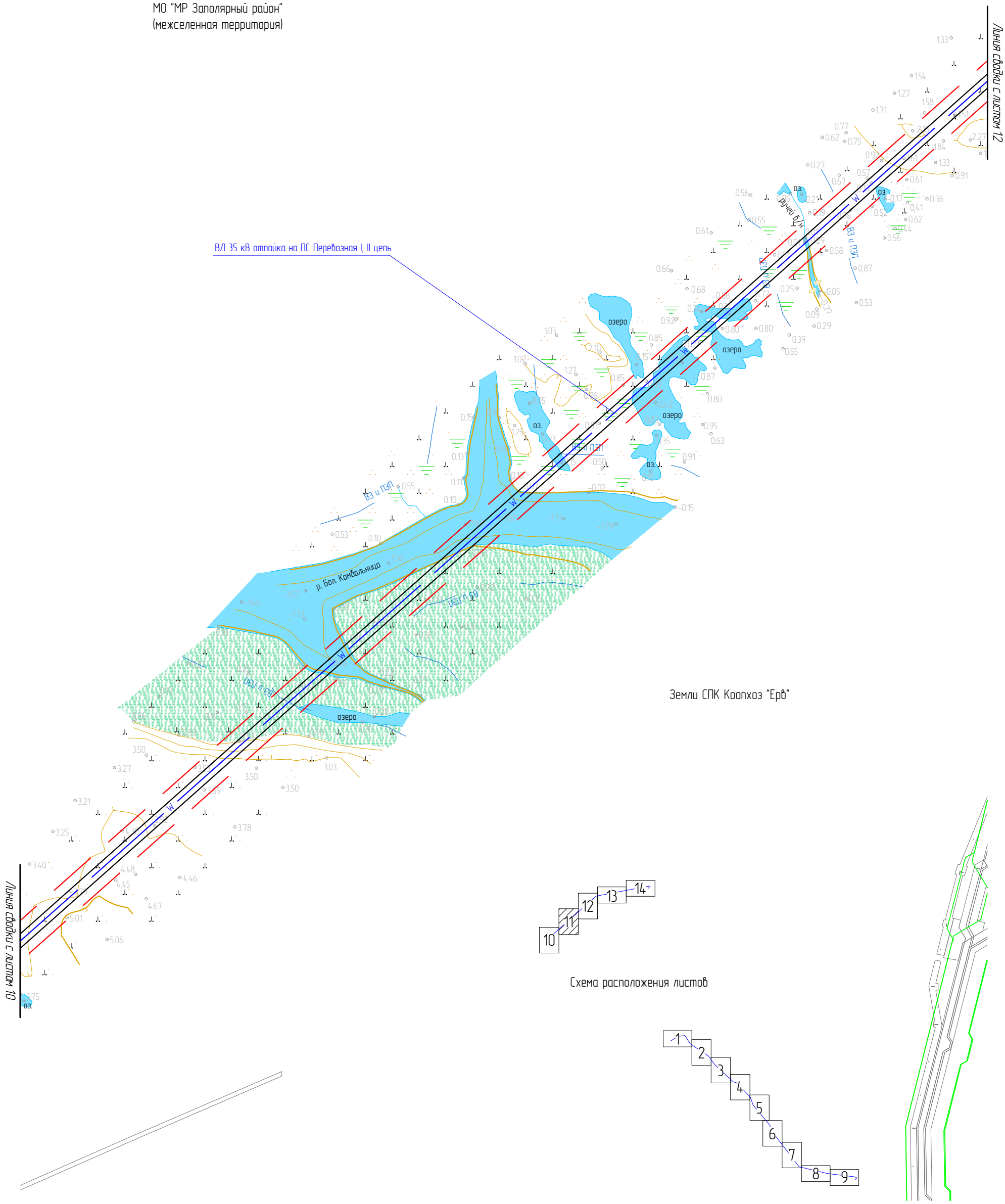


Схема расположения листов

Условные обозначения:
– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
– устанавливаемые границы ЗОУИТ;
1 – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	14
Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

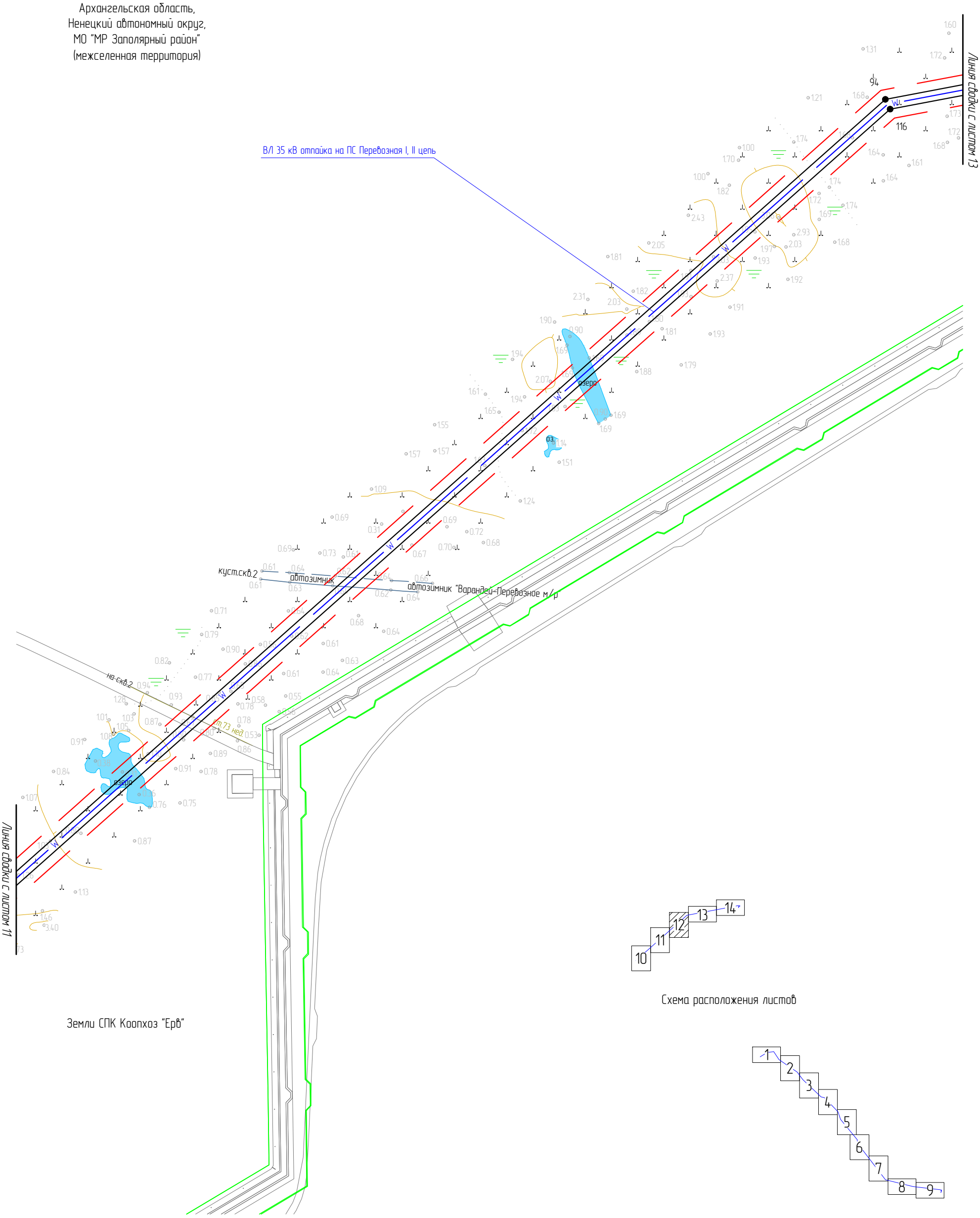


Схема расположения листов

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
– устанавливаемые границы ЗОУИТ;
1 – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	12	14
Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

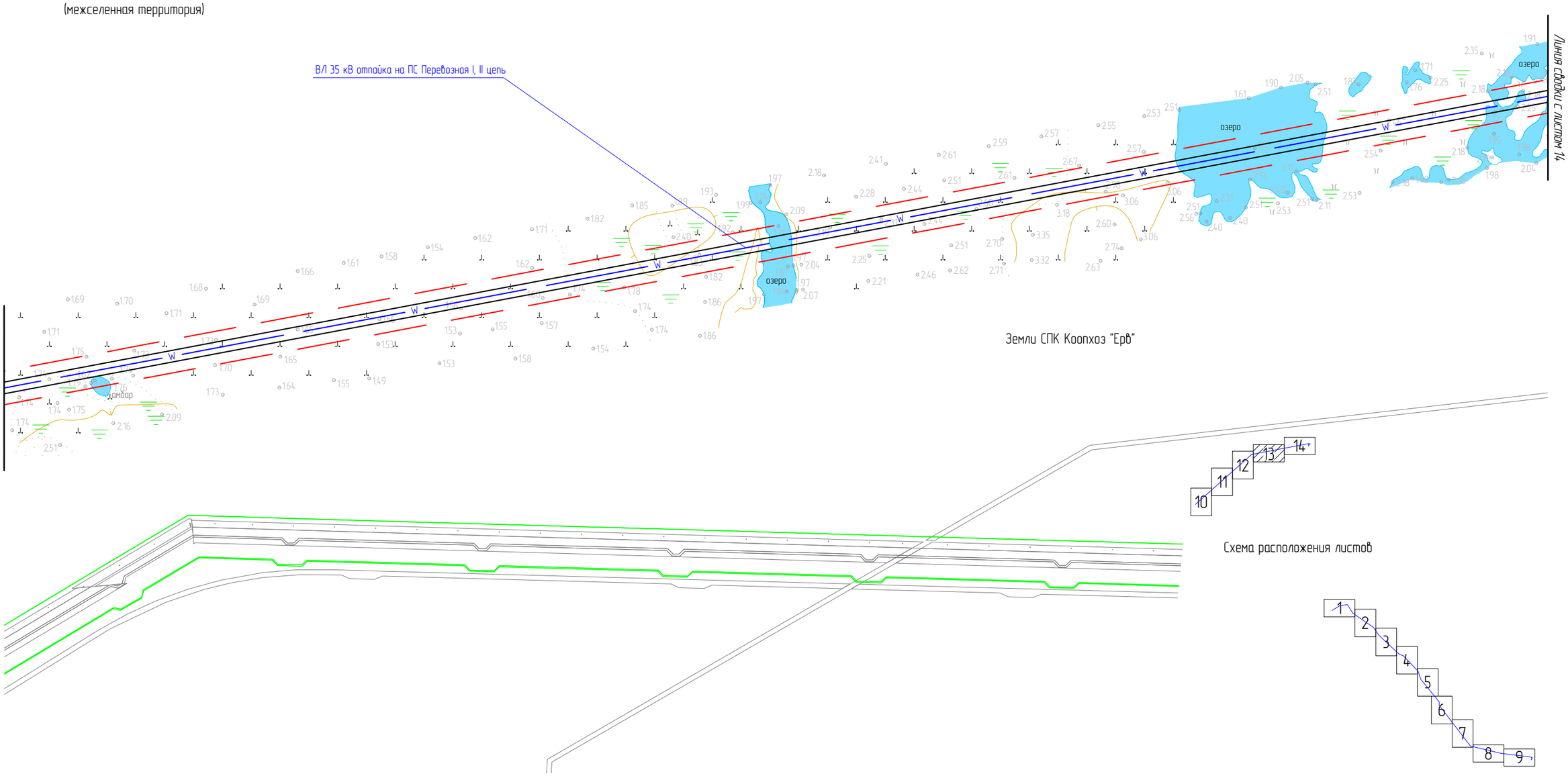


Схема расположения листов

Условные обозначения:

– устанавливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;

– устанавливаемые границы ЗОУИТ;

1● – характерная точка границ, устанавливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;

– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;

– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	13	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

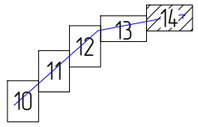
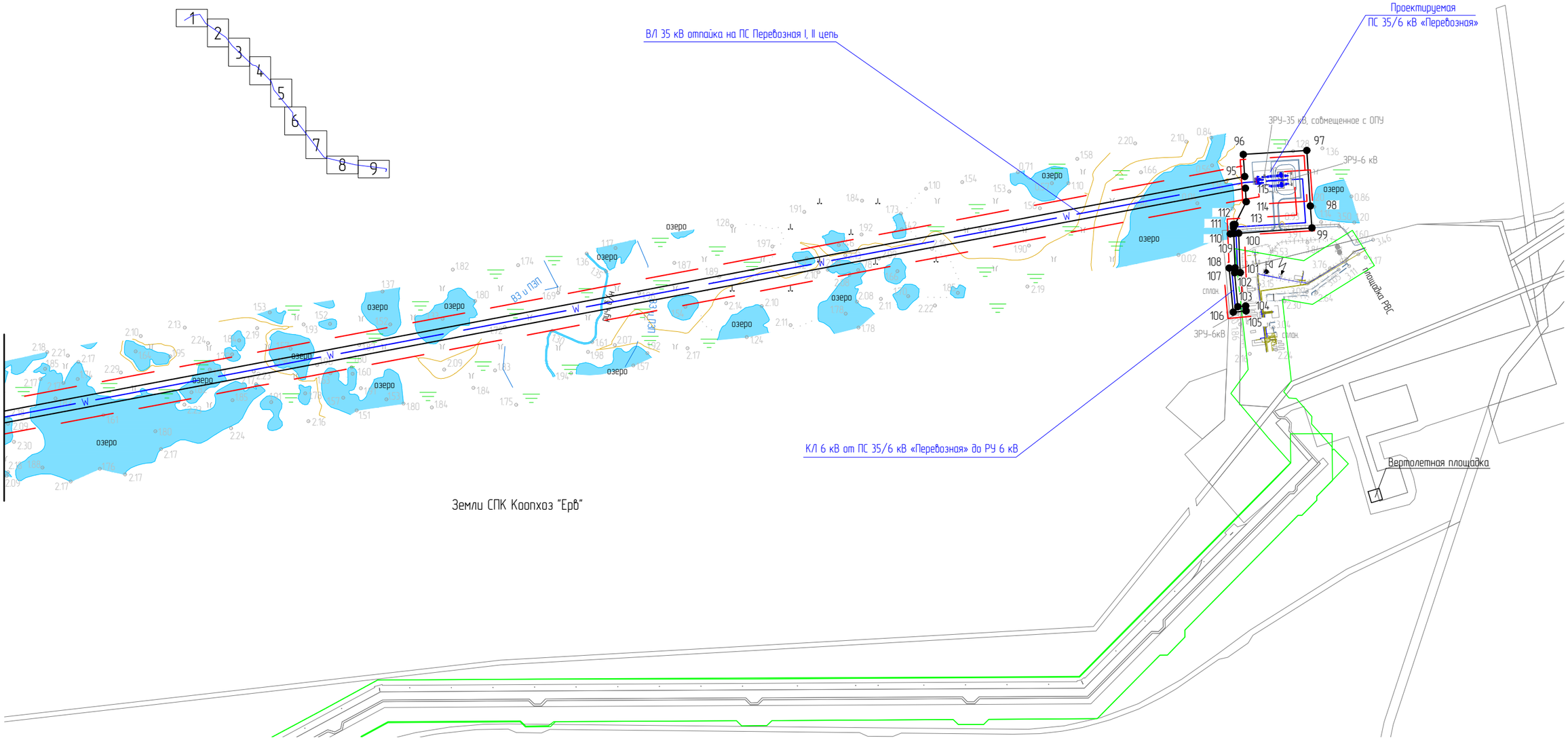


Схема расположения листов

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. Существующие красные линии, в границах территории проектирования, отсутствуют.

Условные обозначения:
- установливаемые красные линии, границы зон планируемого размещения ЛО;
- установливаемые границы ЗОУИТ;
- характерная точка границ, установливаемых красных линий, границ зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	14	14

Чертеж границы устанавливаемых красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Таблица 1 - Перечень координат характерных точек, устанавливаемых красных линий

ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь					
№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
1	1135020,67	5520773,32	34	1126021,90	5532959,41
2	1135073,41	5520829,54	35	1126029,81	5532975,58
3	1135080,86	5520843,45	36	1126071,65	5532982,85
4	1135088,45	5520875,59	37	1126074,74	5532965,12
5	1135063,31	5520879,92	38	1126079,19	5532939,50
6	1135332,17	5521315,72	39	1126060,47	5532936,25
7	1135388,06	5521760,90	40	1126061,50	5532930,34
8	1134851,50	5522107,25	41	1126086,13	5532934,62
9	1134018,06	5523331,39	42	1126081,16	5532963,20
10	1133502,79	5523707,64	43	1126099,65	5532966,41
11	1132356,19	5524928,75	44	1126111,17	5532899,98
12	1132297,82	5525147,39	45	1126124,15	5532901,64
13	1131352,43	5526057,90	46	1126343,62	5531083,16
14	1130850,91	5526223,46	47	1126794,10	5529228,57
15	1129482,03	5527349,92	48	1129259,99	5527336,29
16	1129264,76	5527350,28	49	1129477,00	5527335,93
17	1126806,54	5529236,67	50	1130844,03	5526210,99
18	1126357,42	5531085,66	51	1131345,01	5526045,61
19	1126138,04	5532903,41	52	1132285,30	5525140,01
20	1126165,51	5532906,91	53	1132343,57	5524921,73
21	1126156,41	5532981,86	54	1133493,48	5523697,11
22	1126098,30	5532974,24	55	1134007,85	5523321,51
23	1126098,63	5532972,32	56	1134841,53	5522097,02
24	1126080,13	5532969,11	57	1135373,07	5521753,91
25	1126076,54	5532989,79	58	1135318,65	5521320,48
26	1126025,77	5532980,97	59	1135048,64	5520882,80
27	1126017,86	5532964,80	60	1135035,02	5520885,48
28	1125963,19	5532955,30	61	1135010,70	5520890,97
29	1125969,28	5532921,82	62	1135000,73	5520890,84
30	1125961,41	5532920,39	63	1134990,79	5520889,74
31	1125962,49	5532914,49	64	1134986,11	5520888,12
32	1125976,26	5532917,00	65	1134987,48	5520846,05
33	1125970,17	5532950,42	66	1134991,39	5520831,12

Продолжение таблицы 1

ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь

№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
67	1134976,26	5520814,99	81	1134836,55	5520732,34
68	1134992,39	5520799,86	82	1134864,22	5520727,56
69	1134977,13	5520782,62	83	1134874,44	5520786,68
70	1134975,88	5520774,89	84	1134977,88	5520768,45
71	1134872,52	5520793,11	85	1135292,11	5520713,40
72	1134758,25	5520813,01	86	1135288,07	5520687,66
73	1134745,94	5520744,12	87	1135293,99	5520686,73
74	1134751,85	5520743,06	88	1135298,95	5520718,29
75	1134763,10	5520806,08	89	1134981,79	5520773,86
76	1134868,53	5520787,71	90	1134982,77	5520779,95
77	1134859,33	5520734,50	91	1134996,76	5520795,75
78	1134831,81	5520739,25	92	1135005,43	5520787,62
79	1134827,91	5520719,71	1	1135020,67	5520773,32
80	1134833,79	5520718,54			

ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь

№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
93	1141462,26	5512521,38	106	1144999,51	5519402,2
94	1144506,96	5515946,11	107	1145052,44	5519397,23
95	1145162,37	5519415,99	108	1145052,74	5519404,38
96	1145188,86	5519414,19	109	1145093,8	5519402,69
97	1145193,7	5519490,54	110	1145093,5	5519398,57
98	1145127,03	5519494,76	111	1145101,16	5519402,39
99	1145100,66	5519496,68	112	1145104,64	5519402,24
100	1145094,24	5519408,68	113	1145104,76	5519404,18
101	1145046,99	5519410,63	114	1145132,08	5519417,79
102	1145046,71	5519403,79	115	1145148,28	5519416,83
103	1145006,05	5519407,61	116	1144493,92	5515952,51
104	1145006,94	5519417,07	117	1141451,8	5512530,68
105	1145000,96	5519417,63	93	1141462,26	5512521,38

2 Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ».

Вид строительства – новое строительство. Линейный объект относится к линиям класса напряжения – 35/6 кВ; по классификации – надземный; по назначению – электрические сети.

В состав объекта входят:

- ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь;
- ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь;
- КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ, до ВЛ 6 кВ куст 3бис;
- КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ЗРУ 6 кВ, КТП 6/0,4 кВ;
- КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ;
- ПС 35/6 кВ «Тобойская»;
- ПС 35/6 кВ «Мядсейская»;
- ПС 35/6 кВ «Перевозная»;

Основные характеристики объекта:

Строительство ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь: воздушная линия 35 кВ, тип фундамента - свайный с глубиной погружения свай до 15 м. Трасса проектируемой ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь проходит от приемного портала проектируемой ПС 35/6 кВ «Тобойская» до приемного портала

проектируемой ПС 35/6 кВ «Мядсейская». Длина ВЛ составляет 16,346 км. В состав объекта входят 122 опоры – как анкерных, так и промежуточных.

На всем протяжении проектируемая ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь имеет 14 углов поворота и 36 пересечений с препятствиями и инженерными сооружениями.

Трасса проектируемой ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь длиной 16,346 км проходит по следующим угодьям:

- Тундра не заболоченная – 6639 м;
- Тундра заболоченная – 4090 м;
- Болото – 4443 м;
- Водоемы – 1150 м;
- Дороги – 24 м.

Строительство ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь: воздушная линия 35 кВ, тип фундамента - свайный с глубиной погружения свай до 15 м. Трасса проектируемой ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь проходит от точки врезки проектируемой ВЛ 35 кВ Варандей – Тобойская I, II цепь (опора № 271 по проекту ООО «Энерголайн») до приемного портала ПС 35/6 кВ «Перевозная». Длина ВЛ составляет 8,117 км. В состав объекта входят 57 опоры – как анкерных, так и промежуточных.

На всем протяжении проектируемая ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь имеет 2 угла поворота и 25 пересечений с препятствиями и инженерными сооружениями.

Трасса проектируемой ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь длиной 8,117 км проходит по следующим угодьям:

- Тундра не заболоченная – 3578 м;
- Тундра заболоченная – 1499 м;
- Болото – 1999 м;
- Водоемы – 1018 м;
- Дороги – 23 м.

Строительство – КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ, до ВЛ 6 кВ куст 3бис: КЛ 6кВ от вновь строящейся ПС 35/6 кВ «Тобойская». Тип фундамента - свайный с глубиной погружения свай до 12 м.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ № 2 (Ф-1, Ф-2) длиной 0,335 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ввода в ячейку ЗРУ 6 кВ № 2.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ № 3 (Ф-3, Ф-4) длиной 0,26 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ввода в ячейку ЗРУ 6 кВ № 3.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до концевой опоры ВЛ 6 кВ куст № 3бис (Ф-5, Ф-6) длиной 0,4 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Тобойская» до концевой опоры ВЛ 6 кВ куст № 3бис.

Строительство – КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ЗРУ 6 кВ, КТП 6/0,4 кВ: КЛ 6кВ от вновь строящейся ПС 35/6 кВ «Мядсейская». Тип фундамента - свайный с глубиной погружения свай до 12 м.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ЗРУ 6 кВ (Ф-1, Ф-2) длиной 0,109 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ввода в ячейку ЗРУ 6 кВ.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до КТП 6/0,4 кВ 2х1000 кВА (Ф-3, Ф-4) длиной 0,243 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ввода в ячейку КТП 6/0,4 кВ 2х1000 кВА.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до КТП 6/0,4 кВ 2х630 кВА (Ф-5, Ф-6) длиной 0,109 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ввода в ячейку КТП 6/0,4 кВ 2х630 кВА.

Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ: КЛ 6кВ от вновь строящейся ПС 35/6 кВ «Перевозная». Тип фундамента - свайный с глубиной погружения свай до 12 м.

Трасса проектируемой КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ (Ф-1, Ф-2) длиной 0,268 км проходит от ЗРУ 6 кВ проектируемой ПС 35/6 кВ «Перевозная» до ввода в ячейку РУ 6 кВ.

Площадка ПС 35/6 кВ «Тобойская»: предполагаемый тип фундамента – свайный, с глубиной погружения свай до 12 м.

Площадка ПС 35/6 кВ «Мядсейская»: предполагаемый тип фундамента – свайный, с глубиной погружения свай до 12 м.

Площадка ПС 35/6 кВ «Перевозная»: предполагаемый тип фундамента – свайный, с глубиной погружения свай до 12 м.

Уровень ответственности сооружений – II нормальный.

Назначение объекта:

– возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории от ожидаемых воздействий объекта строительства на окружающую среду – нарушение почвенно-покровного слоя, загрязнение грунтов и грунтовых вод, активизация экзогенных геологических процессов;

– класс опасности производственного объекта – II;

– помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют;

– уровень ответственности сооружений – нормальный и пониженный (для временных сооружений).

Общая площадь границ зон планируемого размещения линейного объекта – 368 337 кв.м.

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении территория проектирования находится в Ненецком автономной округе Архангельской области.

Линейный объект располагается на межселенных территориях муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район»», границы установлены законом Ненецкого автономного округа от 24.02.2005 №557-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Ненецкого автономного округа».

Территориально проектируемая ПС «Тобойская» находится приблизительно в 280 км на северо-восток от г. Нарьян-Мар – административного центра округа. Ближайшие железнодорожные станции в г. Воркута и г. Усинск расположены соответственно в 256 км на юго-восток и в 324 км на юг от участка работ. Поселок Харьягинский, откуда на объект можно осуществлять заброску на вертолете, расположен в 210 км к югу. Ближайший населенный пункт – п. Варандей расположен в 38,4 км северо-западнее площадки ПС 35/6кВ «Тобойская», в 50,3 км юго-западнее площадки ПС 35/6кВ «Мядсейская» и в 40,3 км северо-западнее площадки ПС 35/6кВ «Перевозная». Доставка технического снаряжения, рабочего персонала осуществляется вертолетами круглый год. Дорожная сеть в летний период представлена внутрипромысловыми грунтовыми дорогами, в зимний период – автозимниками.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта располагаются в кадастровом квартале 83:00:070001. На землях СПК КООПХОЗ «Ерв» - земли сельскохозяйственного назначения и частично на землях, переданных в аренду ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической

деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Местоположение линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»: Российская Федерация, Архангельская область, Ненецкий автономный округ, Заполярный муниципальный район, Тобойское, Мядсейское и Перевозное нефтяные месторождения.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 2 – Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь					
№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
1	1135020,67	5520773,32	31	1125962,49	5532914,49
2	1135073,41	5520829,54	32	1125976,26	5532917,00
3	1135080,86	5520843,45	33	1125970,17	5532950,42
4	1135088,45	5520875,59	34	1126021,90	5532959,41
5	1135063,31	5520879,92	35	1126029,81	5532975,58
6	1135332,17	5521315,72	36	1126071,65	5532982,85
7	1135388,06	5521760,90	37	1126074,74	5532965,12
8	1134851,50	5522107,25	38	1126079,19	5532939,50
9	1134018,06	5523331,39	39	1126060,47	5532936,25
10	1133502,79	5523707,64	40	1126061,50	5532930,34
11	1132356,19	5524928,75	41	1126086,13	5532934,62
12	1132297,82	5525147,39	42	1126081,16	5532963,20
13	1131352,43	5526057,90	43	1126099,65	5532966,41
14	1130850,91	5526223,46	44	1126111,17	5532899,98
15	1129482,03	5527349,92	45	1126124,15	5532901,64
16	1129264,76	5527350,28	46	1126343,62	5531083,16
17	1126806,54	5529236,67	47	1126794,10	5529228,57
18	1126357,42	5531085,66	48	1129259,99	5527336,29
19	1126138,04	5532903,41	49	1129477,00	5527335,93
20	1126165,51	5532906,91	50	1130844,03	5526210,99
21	1126156,41	5532981,86	51	1131345,01	5526045,61
22	1126098,30	5532974,24	52	1132285,30	5525140,01
23	1126098,63	5532972,32	53	1132343,57	5524921,73
24	1126080,13	5532969,11	54	1133493,48	5523697,11
25	1126076,54	5532989,79	55	1134007,85	5523321,51
26	1126025,77	5532980,97	56	1134841,53	5522097,02
27	1126017,86	5532964,80	57	1135373,07	5521753,91
28	1125963,19	5532955,30	58	1135318,65	5521320,48
29	1125969,28	5532921,82	59	1135048,64	5520882,80
30	1125961,41	5532920,39	60	1135035,02	5520885,48

Продолжение таблицы 1

ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь					
№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
61	1135010,70	5520890,97	78	1134831,81	5520739,25
62	1135000,73	5520890,84	79	1134827,91	5520719,71
63	1134990,79	5520889,74	80	1134833,79	5520718,54
64	1134986,11	5520888,12	81	1134836,55	5520732,34
65	1134987,48	5520846,05	82	1134864,22	5520727,56
66	1134991,39	5520831,12	83	1134874,44	5520786,68
67	1134976,26	5520814,99	84	1134977,88	5520768,45
68	1134992,39	5520799,86	85	1135292,11	5520713,40
69	1134977,13	5520782,62	86	1135288,07	5520687,66
70	1134975,88	5520774,89	87	1135293,99	5520686,73
71	1134872,52	5520793,11	88	1135298,95	5520718,29
72	1134758,25	5520813,01	89	1134981,79	5520773,86
73	1134745,94	5520744,12	90	1134982,77	5520779,95
74	1134751,85	5520743,06	91	1134996,76	5520795,75
75	1134763,10	5520806,08	92	1135005,43	5520787,62
76	1134868,53	5520787,71	1	1135020,67	5520773,32
77	1134859,33	5520734,50			

ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь					
№ точки	X (север)	Y (восток)	№ точки	X (север)	Y (восток)
93	1141462,26	5512521,38	106	1144999,51	5519402,2
94	1144506,96	5515946,11	107	1145052,44	5519397,23
95	1145162,37	5519415,99	108	1145052,74	5519404,38
96	1145188,86	5519414,19	109	1145093,8	5519402,69
97	1145193,7	5519490,54	110	1145093,5	5519398,57
98	1145127,03	5519494,76	111	1145101,16	5519402,39
99	1145100,66	5519496,68	112	1145104,64	5519402,24
100	1145094,24	5519408,68	113	1145104,76	5519404,18
101	1145046,99	5519410,63	114	1145132,08	5519417,79
102	1145046,71	5519403,79	115	1145148,28	5519416,83
103	1145006,05	5519407,61	116	1144493,92	5515952,51
104	1145006,94	5519417,07	117	1141451,8	5512530,68
105	1145000,96	5519417,63	93	1141462,26	5512521,38

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

На территории проектирования линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Согласно ст. 38 Градостроительного кодекса РФ, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства включают в себя:

1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;

2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;

3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;

4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

Минимальный размер земельного участка для установки опор, входящих в состав линейного объекта будет определяться как:

– площадь контура, отстоящего на 1 метр от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8

метра земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

– площадь контура, отстоящего на 1,5 метра от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 метра земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов в границах зон планируемого размещения линейных объектов приведены на рисунке 2.

Высота опор зависит от стрелы провеса провода, расстояния от провода до поверхности земли, типа опоры и т.п. Высоту опоры при горизонтальном расположении проводов на линиях без защитных тросов определяют следующие величины:

– требуемое расстояние провода от земли (габарит приближения провода к земле). Наименьшие допускаемые расстояния от проводов до земли и некоторых инженерных сооружений приведены в таблице 3;

– запас в расстоянии от провода до земли. Высота опоры определяется с небольшим запасом, принимаемым 0,2 - 0,4 м. Меньшая цифра берется для пролетов длиной до 200 - 250 м, а большая - при пролетах 400 - 500 м. Для пролетов 200 м и менее при спокойном профиле местности запаса можно не принимать;

– габаритная стрела провеса провода, при которой расстояние от провода до земли или инженерного сооружения получается наименьшим. Габаритная стрела провеса провода при определении высоты опоры может быть при: высшей температуре окружающего воздуха и нагрузке провода только собственным весом, отсутствии ветра или гололеде, температуре, отсутствии ветра. Большая из этих стрел провеса провода берется при определении высоты опоры.

Таблица 3 – Габариты приближения проводов к земле и инженерным сооружениям

Характеристики местностей и пересечений	**Напряжения линий 35-110 кВ**
Ненаселенная местность, часто посещаемая людьми и доступная для транспорта и сельскохозяйственных машин. Расстояние до земли, м	6
Населенные местности и территории промышленных предприятий. Расстояния до земли, м	7
При пересечениях железных дорог постоянного пользования. Расстояние до головки рельсов, м	7,5
При пересечениях автогужевых дорог. Расстояние до полотна дороги, м	7

Приведенные расстояния должны быть выдержаны при нормальных режимах работы линий. В некоторых случаях для линий с подвесными изоляторами нужно произвести проверку расстояний, получающихся при обрыве одного из проводов. Наличие защитных тросов увеличивает высоту опор. Добавляется необходимое расстояние от верхнего провода до троса.

Трансформаторные подстанции и распределительные устройства проектируются открытого или закрытого типа в соответствии с градостроительными требованиями ПУЭ. Территория подстанции должна иметь ограждение. Ограждение может не предусматриваться для закрытых подстанций при условии установки отбойных тумб в местах возможного наезда транспорта.

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяется как отношение площади, которая может быть занята опорами линии электропередачи, ко всей площади этой зоны. Максимальный процент застройки, ориентировочно составляет – 5%.

Места размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения линейного объекта.

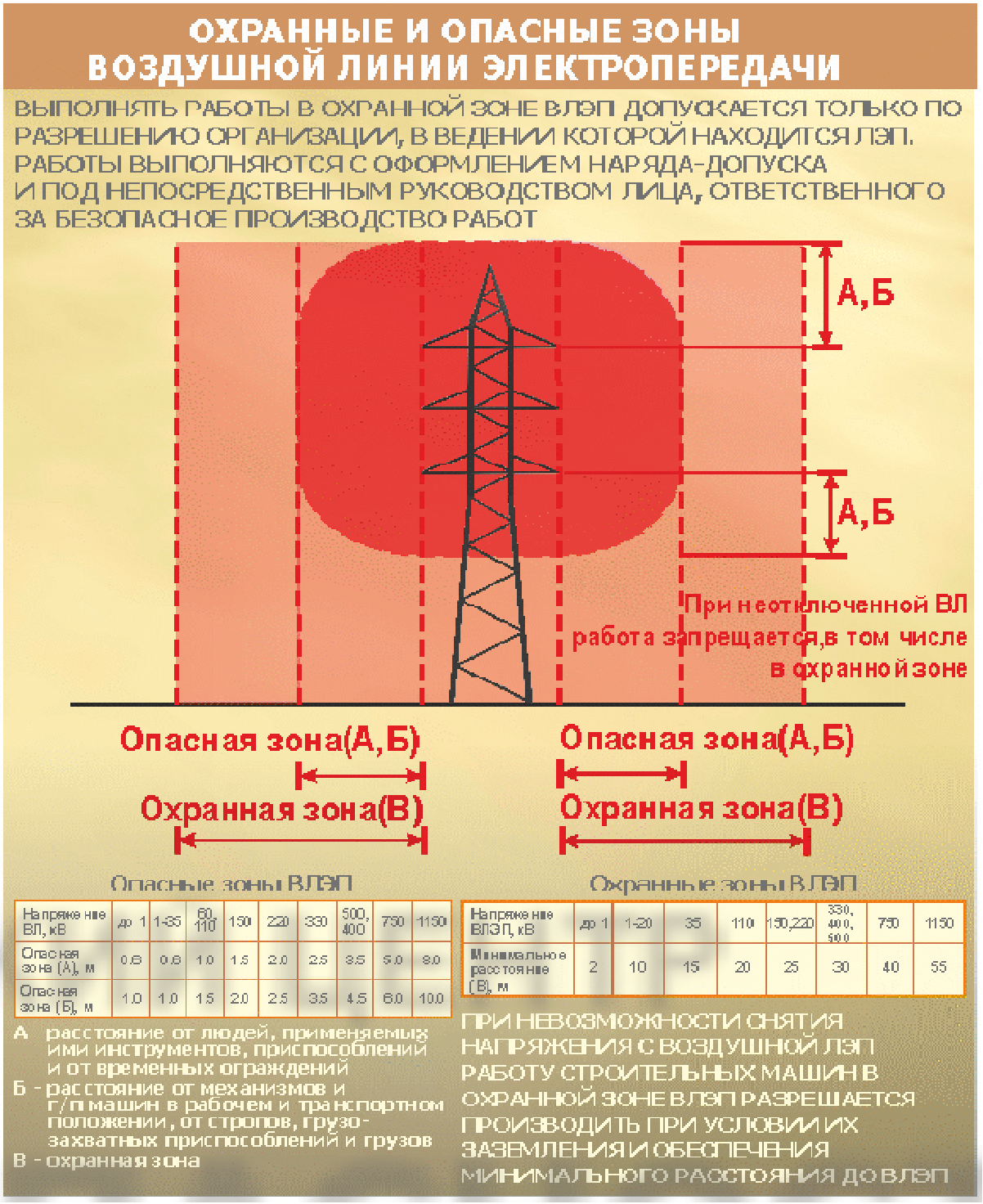


Рисунок 2 – Охранные и опасные зоны ВЛ

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Строительные конструкции и основание сооружения должны обладать такой прочностью и устойчивостью, чтобы в процессе строительства и эксплуатации не возникало угрозы причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений в результате:

– разрушения отдельных несущих строительных конструкций или их частей;

– разрушения всего здания, сооружения или их части;

– деформации недопустимой величины строительных конструкций, основания здания или сооружения и геологических массивов прилегающей территории;

– повреждения части здания или сооружения, сетей инженерно-технического обеспечения или систем инженерно-технического обеспечения в результате деформации, перемещений либо потери устойчивости несущих строительных конструкций, в том числе отклонений от вертикальности.

За предельное состояние строительных конструкций и основания по прочности и устойчивости должно быть принято состояние, характеризующееся:

– разрушением любого характера;

– потерей устойчивости формы;

– потерей устойчивости положения;

– нарушением эксплуатационной пригодности и иными явлениями, связанными с угрозой причинения вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

Необходима инженерная защита от морозного (криогенного) пучения грунтов линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, дорог, линий связи и др.). Противопучинные мероприятия подразделяют на следующие виды:

– инженерно-мелиоративные (тепломелиорация и гидромелиорация);
– конструктивные;
– физико-химические (засоление, гидрофобизация грунтов и др.);
– комбинированные.

Тепломелиоративные мероприятия предусматривают теплоизоляцию фундамента, прокладку вблизи фундамента по наружному периметру подземных коммуникаций, выделяющих в грунт тепло.

Гидромелиоративные мероприятия предусматривают понижение уровня грунтовых вод, осушение грунтов в пределах сезонно-мерзлого слоя и предохранение грунтов от насыщения поверхности атмосферными и производственными водами, использование открытых и закрытых дренажных систем.

Конструктивные противопучинные мероприятия предусматривают повышение эффективности работы конструкций фундаментов и сооружений в пучиноопаных грунтах и предназначаются для снижения усилий, выпучивающих фундамент, приспособления фундаментов и наземной части сооружения к неравномерным деформациям пучинистых грунтов.

Физико-химические противопучинные мероприятия предусматривают специальную обработку грунта вяжущими и стабилизирующими веществами.

Безопасность в районе прохождения проектируемых объектов обеспечить расположением их на соответствующем расстоянии от объектов инженерной инфраструктуры.

Расстояния до сооружений и между инженерными сетями и параллельными коммуникациями принимать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, санитарных норм и правил, строительных норм и правил, иных нормативных документов.

До начала работ по устройству временных переездов через существующие коммуникации необходимо выполнить подготовительные работы: уточнить глубину залегания и диаметр пересекаемых коммуникаций, завести и складировать железобетонные плиты; подготовить грунт для отсыпки насыпи переезда.

Строительные конструкции и материалы, поступающие на объект, складируются на специально оборудованных площадках складирования. Площадки складирования располагаются на базе. Строительные материалы и конструкции вывозятся на трассу по мере необходимости.

Требуется получить письменное разрешение на производство работ у организации, эксплуатирующей коммуникации. Предусмотреть выполнение защиты пересекаемых коммуникаций.

При прокладке трассы кабельной линии в незастроенной местности по всей трассе должны быть установлены опознавательные знаки на столбиках из бетона или на специальных табличках-указателях, которые размещаются на поворотах трассы, в местах расположения соединительных муфт, с обеих сторон пересечений с дорогами и подземными сооружениями, у вводов в здания и через каждые 100 м на прямых участках.

Для обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линейных объектов предусматриваются охранные зоны:

– вдоль ВЛ 35/6 кВ – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении;

– вокруг ПС 35/6 кВ – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру.

Устанавливаемые размеры охранных зон линейного объекта, приведены в таблице 4.

Охранные зоны существующих инженерных сетей и сооружений, отображены в разделе материалов по обоснованию, на схеме границ зон с особыми условиями использования территорий (ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ – Схема границ зон с особыми условиями использования территорий).

Таблица 4 – Устанавливаемые размеры охранных зон

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	**Расстояние, м**
1-20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15

Зоны вдоль переходов ВЛ через водоемы (реки, каналы, озера и др.) устанавливаются в виде воздушного пространства над водой вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль ВЛ, проходящих по суше.

Размеры охранных зон, устанавливаются в соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющих собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа сообщает, что объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), отсутствуют на территории проектирования.

Линейный объект: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ» находится вне зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, защитных зон объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия.

Также в соответствии с п. 4, ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы должны быть не замедлительно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ обязан в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта письменно проинформировать Департамент (приложение В).

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуются, ограничений хозяйственной деятельности по условиям охраны объектов культурного наследия не имеется.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

На основании информационного письма Минприроды России от 20.02.2018 №05-12-32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий», в исчерпывающем перечне муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, отмечен Заполярный район НАО. В перечне значатся Государственный природный заказник «Ненецкий» и Государственный природный заповедник «Ненецкий», находящие в ведении Минприроды России. Граница ближайшей к

проектируемым объектам ООПТ федерального значения – природного заказника «Ненецкий» проходит в 18,5 км северо-восточнее территории проектирования.

По сведениям Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа в границах территории проектирования особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Граница ближайшей ООПТ регионального значения к линейному объекту государственный природный заказник регионального значения «Хайпудырский» проходит в 0,6 км западнее территории проектирования.

По сведениям, предоставленным Администрацией муниципального района «Заполярный район», особо охраняемые природные территории местного значения Заполярного района и их охранные зоны в границах территории проектирования отсутствуют (приложение Г).

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа сообщает, что в районе расположения объекта возможно произрастание родиолы розовой, занесенной в Красную книгу НАО. Родиола розовая, золотой корень (Rhodiola rosea L.) на основании п. 120 Перечня таксонов объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу НАО (приложение к Постановлению администрации Ненецкого автономного округа № 23 от 26.01.2005 г.) данный вид относится ко 2 категория редкости. Вторая категория редкости – сокращающиеся в численности. Виды (подвиды, популяции) с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения. Согласно данным КУ НАО НИАЦ возможные места произрастания родиолы розовой располагаются в восточной части ДНС «Перевозное», на берегу озера Тобой в 2,5 км от трассы ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская» и у места впадения в Баренцево море ручья Мядсей в 2 км восточнее проектируемой трассы.

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа сообщает, что на территории округа обитают до 15 видов животных, отнесенных к охотничьим ресурсам.

Также могут в районе проектирования могут проходить пути миграции следующих объектов животного мира, занесенных в Красную книгу НАО:

– белый медведь;

– птицы: краснозобая казарка, пискулька, обыкновенная гага, степной лунь, беркут, орлан-белохвост, сапсан, кречет, серый журавль, кулик-сорока, дупель, малый веретенник, обыкновенный серый (большой) сорокопут, турпан, белая сова.

Согласно данным КУ НАО «Ненецкий информационно-аналитический центр» в районе проектируемого объекта среди охраняемых видов животного мира в реках и ручьях может обитать Обыкновенный подкаменщик (Cottus gobio Linnaeus, 1758). В соответствии с п.189 Перечня таксонов объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу НАО (приложение к Постановлению администрации Ненецкого автономного округа от 26.01.2005 г №23) данный вид относится к 7 категория редкости – вид вне опасности. Виды (подвиды, популяции), занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Международного союза охраны природы, которым на территории Ненецкого автономного округа исчезновение не угрожает (приложение Д).

Также Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса НАО не располагает информацией о наличии ключевых орнитологических территорий и водно-болотных угодий в границах проектирования, однако, отмечает, что Хайпудырская губа, о-ва Бол. И Мал. Зеленцы. Долгий, Матвеев (НЕ-003), Варандейская Лапта (НЕ-006) являются ключевыми орнитологическими территориями и внесены в «теневой» список потенциальных водноболотных территорий международного значения (приложение Г).

Территория проектирования расположена в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера

окружного значения – «Ерв». ТТПП «Ерв» создана в границах землеотвода СПК коопхоза "Ерв". Решение об образовании данной территории и установлении за ней статуса особо охраняемой территории окружного значения, принято Постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 21.01.2002 №31 «Об образовании территории традиционного природопользования «Ерв». Пользование природными ресурсами, находящимися на данной территории, гражданами и юридическими лицами для осуществления предпринимательской деятельности с предоставлением во временное пользование земельных участков допускается по согласованию с лицами, относящимися к малочисленным народам, общинами малочисленных народов или их уполномоченными представителями, если указанная деятельность не нарушает правовой режим данных территорий.

Для предотвращения и снижения неблагоприятных последствий в процессе строительства и эксплуатации объекта, а также для сохранения положительной экологической ситуации в районе работ, необходимо строго соблюдать технологию производственного процесса. Все работы необходимо проводить в соответствии с нормами и правилами действующего природоохранного законодательства. Обязательным является эколого-аналитический контроль (мониторинг) состояния компонентов природной среды в период строительства.

Атмосферный воздух. Для сохранения состояния приземного слоя воздуха в период строительства рекомендуется соблюдение ряда правил:

– параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

– при заправке строительной техники автозаправщиком не допускать проливов ГСМ на поверхность земли;

– контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе;

– стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;

– контроль точного соблюдения технологии строительных работ;

– использование качественного топлива (EURO);

– не допускать разведение костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов.

Гидросфера. Для минимизации воздействия на гидросферу проектом необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

При строительно-монтажных работах:

– все строительно-монтажные работы проводить исключительно в пределах полосы отвода;

– при производстве работ не допускается попадание ГСМ в водные объекты (запрещается производить мойку техники в водотоках);

– заправка землеройной и автотранспортной техники горюче-смазочными материалами должна осуществляться на специально оборудованных площадках, расположенных за пределами водоохранных зон водных объектов и вне границ зон санитарной охраны поверхностного водозабора на р. Ухта;

– по окончании строительства площадки временной стоянки и площадка временной заправки техники должны быть демонтированы с последующей рекультивацией занимаемых площадей;

– организация проезда только в пределах полосы отвода;

– обязательный контроль выполнения СМР;

– осуществление сбора и вывоза для утилизации образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод в полном объеме на очистные сооружения;

– сбор и вывоз воды после гидравлических испытаний;

– для предотвращения негативного влияния на подземные воды не допускать попадание в водоносные горизонты горюче-смазочных материалов и других загрязнителей.

В связи с тем, что проектируемый объект пересекают водотоки и их охранные зоны, должны выполняться требования Водного кодекса РФ, согласно которому в пределах водоохранных зон запрещается (применительно к проектируемому объекту) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Почва. Охрану земель при проведении строительно-монтажных работ обеспечить выполнение следующих условий:

– ведение работ строго в полосе отвода земель;

– предотвращение захламления земли отходами строительства (сбор всех видов образующихся отходов и вывоз в установленные места);

– предотвращение загрязнения земли горюче-смазочными материалами;

– в период СМР предусмотреть строительство временных площадок стоянки и заправки техники за пределами охранных зон водных объектов.

В целях сохранения плодородного слоя почвы на площади временного и постоянного отвода по лесным угодьям необходимо предусмотреть комплекс мероприятий технического и биологического этапов рекультивации.

Растительность. Для уменьшения отрицательного воздействия на растительность в период СМР рекомендуются следующие мероприятия:

– строгое соблюдение установленных границ земельного отвода;

– движение транспортной и строительной техники круглогодично допускается только по постоянным дорогам, а в зимний период – по специально подготовленным зимним технологическим дорогам;

– при производстве работ в летний период следует применять строгие противопожарные мероприятия, в том числе не разводить костры и не сжигать порубочные остатки; разведение открытого огня допускается только в специально оборудованных местах в соответствии с правилами противопожарной безопасности;

– с целью сохранения растительного покрова от пожара все строительные объекты должны быть обеспечены средствами пожаротушения;

– запрещение выжигания растительности;

– в целях сохранения плодородного слоя почвы на площади, затронутой строительством, производится очистка территории от строительного мусора.

Животный мир. Согласно «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденным постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 №997, необходимо предусмотреть следующие мероприятия, обеспечивающие снижение воздействия на животный мир:

– провести с исполнителями обязательную техническую учебу по охране окружающей среды;

– соблюдать меры, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания при хранении и применении химических реагентов, горюче-смазочных и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства;

– для предотвращения случайного попадания животных устанавливать ограждение на период рытья траншей, котлованов;

– ограничить доступ животных на технологические площадки путем установки ограждений и простейших отпугивающих устройств;

– соблюдать санитарные нормы и правила, предписывающие утилизацию бытового мусора и пищевых отходов;

– ограничить все строительные работ строго полосой земельного отвода;

– соблюдать пожарную безопасность в процессе проводимых работ.

Ввиду того, что проектируемый объект пересекают водотоки, в составе проектной документации необходимо определить ущерб рыбным запасам, который будет нанесен в процессе строительства проектируемых сооружений. При полноценном выполнении природоохранных норм, правил и природоохранных мероприятий в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, изменение растительности и животного мира останутся в пределах фоновых показателей.

В случае обнаружения мест обитания редких видов животных, необходимо приостановить строительно-монтажные работы на данном участке до внесения корректировок в проект по сохранению данного места обитания, а также оповестить заинтересованные инстанции. Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство охраняемых объектов животного мира в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ.

В связи с тем, что проектируемые сооружения располагаются в границах ключевой орнитологической территории Варандейская Лапта, проектом рекомендуется предусмотреть:

– установку на опорах ВЛ устройств для защиты птиц от поражения электрическим током, предохраняющих крупных птиц, как правило, садящихся на траверсы опор, от поражения электрическим током: специальные ерши, устанавливаемые на каждой промежуточной опоре,

– не позволяющие птице сесть на заземлённую металлическую траверсу опоры в опасной близости от фазных проводов высокого напряжения и предохраняющие от касания провода, закреплённого на изоляторе, крыльями;

– альтернативные места для посадки птиц обеспечить безопасными насестами, предусмотренными, согласно ТС 7.402-5, на каждой третьей промежуточной опоре;

– выполнение строительно-монтажных работ в зимний период (ноябрь – апрель).

В период реализации настоящего проекта при соблюдении всех нормативных и проектных решений воздействие на окружающую природную среду будет минимальным. По площади воздействие будет ограничено территорией производства работ.

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 №804 «Об утверждении правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», проектируемый объект является не категорируемым объектом по гражданской обороне.

Территория проектирования располагается в границах пограничной зоны.

Согласно ст. 18 Закона РФ от 01.04.1993 №4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации», особенности хозяйственной, промысловой и иной деятельности, связанной с пользованием землями, лесами, недрами, водными ресурсами, проведение массовых общественно-политических, культурных и других мероприятий в пограничной зоне регулируются федеральными законами, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Хозяйственная, промысловая и иная деятельность, проведение массовых общественно-политических, культурных и других мероприятий в пределах пятикилометровой полосы местности или до рубежа инженерно-технических сооружений в случаях, если он расположен за пределами пятикилометровой полосы местности, осуществляются на основании разрешения, а в остальной части пограничной зоны - с уведомлением пограничных органов.

С уведомлением пограничного органа или подразделения пограничного органа, осуществляются: хозяйственная, промысловая и иная деятельность, связанная с пользованием землями, лесами, недрами, водными ресурсами, в том числе взлет, посадка и стоянка сверхлегких воздушных судов, беспилотных воздушных судов, безмоторных летательных аппаратов, не имеющих механического привода, проведение массовых общественно-политических, культурных и других мероприятий, охота, содержание и выпас, в соответствии с Правилами пограничного режима, утвержденными Приказом ФСБ России от 07.08.2017 №454.

Решения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера. В соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.0.02-2016 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения", проектируемый линейный объект не является потенциально опасным объектом.

Источниками ЧС техногенного характера проектируемого линейного объекта, являются аварии на объектах электроснабжения.

Для предотвращения ЧС техногенного характера необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

− проведение плановых (регламентных) работ по техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства;

− обеспечение прокладки и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные объекты расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

− произведение вырубки и опиловки деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубки деревьев, угрожающих падением;

− учитывать при размещении разрывы между сооружениями в зависимости от огнестойкости конструкций сооружений и степени пожарной опасности производств;

− обеспечение подъездов спецтехники к сооружениям.

В целях исключения ЧС техногенного характера по трассе линейного объекта необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон воздушных линий.

Решения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера. На проектируемой территории из ЧС природного характера возможно возникновение опасных метеорологических явлений (сильные морозы, действие ветра, осадки, воздействие молний, гололедные образования).

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения", опасное метеорологическое явление - природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Мероприятия по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные метеорологические явления:

− для защиты воздушной линии электропередачи от удара молний предусматривается установка грозозащитного троса с встроенной волоконно-оптической линией связи;

− для исключения скопления влаги выполняется конструктив подвесной изоляции;

− предусматривается антикоррозийное покрытие опор;

− установка свайных фундаментов;

− предусматривается увеличенное сечение проводников, соответствующих району обследования;

− конструкции опор рассчитываются на ветровые нагрузки района обследования.

Решения по гражданской обороне. Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основной целью отнесения объектов к категориям по гражданской обороне является сохранение объектов и защита обслуживающего персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

Линейный объект располагается на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне. Решения по обеспечению пожарной безопасности.

Обеспечение пожарной безопасности линейного объекта осуществляется:

− осуществлением эксплуатирующей организацией мер пожарной безопасности;

− реализацией эксплуатирующей организацией прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

− содействием владельцев предприятия, эксплуатирующей организацией, деятельности добровольных пожарных, привлечением населения к обеспечению пожарной безопасности.

Объект строительства предназначен для передачи электроэнергии. Пожароопасные технологические процессы отсутствуют. Нормируемые расстояния от элементов линейного объекта до инженерных сооружений и коммуникаций определить в соответствии с ПЭУ.

Пожарная безопасность также обеспечивается применением несгораемых конструкций, их заземлением, а также автоматическим отключением при коротком замыкании.

Конструктивные и объемно-планировочные решения, классифицируются по СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений", а также ПЭУ.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
	изме-нённых	заме-нённых	новых	аннули-рованных				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ООО «Интер Энерго»

ООО «Интер Энерго»

115088, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1 – 9
тел. +7(495)740-99-42
http://inter-energo.su, e-mail: info@inter-energo.su

Адрес объекта: НАО, Варандейская группа месторождений (Мядсейское, Тобойское, Перевозное)

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»

Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

ИЭВ-2019-10-ППТ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва

2020

ООО «Интер Энерго»

ООО «Интер Энерго»

115088, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1 – 9
тел. +7(495)740-99-42
http://inter-energo.su, e-mail: info@inter-energo.su

Адрес объекта: НАО, Варандейская группа месторождений (Мядсейское, Тобойское, Перевозное)

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»

Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

ИЭВ-2019-10-ППТ

Генеральный директор **О.В. Таламанов**

Главный инженер проекта **А.В. Кулешов**

Москва

2020

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Содержание

Содержание 2

Перечень принятых сокращений 4

Общие положения 5

1 Графическая часть 9

1.1 Описание графической части 9

1.2 Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов 11

1.3 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории 12

1.4 Схема границ зон с особыми условиями использования территорий 26

1.5 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 40

1.6 Схема конструктивных и планировочных решений 41

2 Пояснительная записка 55

2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории 55

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов 66

2.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов 68

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ		
Разработал		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кулешов			01.20		П	1	121
							ООО «Интер Энерго»		
Н. контр.		Волкова			01.20				
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А4

2.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов 69
2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства..... 72
2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории 74
2.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами 74
Приложение А. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории 76
Приложение Б. Техническое задание на подготовку документации по планировке территории 77
Приложение В. Сведения об отсутствии объектов культурного наследия 87
Приложение Г. Сведения отсутствии особо охраняемой природной территории .. 89
Приложение Д. Сведения о растительном и животном мире 95
Приложение Е. Сведения наблюдений на метеостанции 115
Приложение Ж. Сведения о ранее утвержденной документации по планировке территории 120
Приложение З. Материалы и результаты инженерных изысканий 121

Лист регистрации изменений 122

Перечень принятых сокращений

Сокращение	Наименование
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ЕГРН	Единый государственный реестр недвижимости
РФ	Российская Федерация
ВЛ	воздушная линия
ПС	электрическая подстанция
ППТ	проект планировки территории
ПМТ	проект межевания территории
НАО	Ненецкий автономный округ
ЗОУИТ	зоны с особыми условиями использования территории
г.	город
п.	поселок
ПУЭ	правила устройства электроустановок
ООПТ	особо охраняемые природные территории
КУ	Казенное учреждение
ЧС	чрезвычайная ситуация
ТТПП	территория традиционного природопользования
ОРУ	открытое распределительное устройство
КРУН	комплектное распределительное устройство для наружной установки
ЛО	линейный объект
а/д	автомобильная дорога
ОКС	объект капитального строительства

Общие положения

Документация по планировки территории, предусматривающая размещение линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», подготовлена на основании следующих документов:

– Распоряжение Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 14.01.2020 №4-р «О подготовке документации по планировке территории» (приложение А);

– Техническое задание на подготовку документации по планировке территории (приложение Б);

– Правила землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район", утвержденные приказом Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 06.05.2016 №14 "Об утверждении Правил землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район";

– Схема территориального планирования Ненецкого автономного округа, утвержденная Постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.04.2019 №95-п "Об утверждении схемы территориального планирования Ненецкого автономного округа;

– Материалы и результаты инженерных изысканий, выполненные ООО НИПППД «Недра» в октябре 2019 г. на основании договора с ООО «ЛУКОЙЛ – Энергоинжиниринг» (приложение 3);

– Кадастровый план территории на кадастровый квартал: 83:00:0000000, 83:00:070001 в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

ППТ состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по её обоснованию. Состав и содержание ППТ подготовлены с учетом требований постановления Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Подготовка ППТ выполнена для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

Подготовка ППТ выполнена для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта. ППТ может являться основой для подготовки ПМТ.

Заказчик-застройщик – ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»: 166700, РФ, НАО, п. Искателей, пр. Лая-Волжский, д.16, телефон: +7(81853)2-23-17, e-mail: Rustem.Mindiyarov@lukoil.com

Проектная организация – ООО «Интер Энерго»: 115088, Российская Федерация, г. Москва, Симоновский Вал, д.16, пом. 1-9, телефон: +7(8172)26-52-20, e-mail: avk@inter-energo.su

Разработка документации велась в соответствии со следующими требованиями нормативных актов, технических регламентов, сводов правил:

– Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;

– Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ;

– Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ;

– Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 №60-ФЗ;

– Федеральный закон от 24.07.2002 №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

– Федеральный закон от 07.05.2001 №49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";

– Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

– Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

– Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

– Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ "О гражданской обороне";

– Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуация природного и техногенного характера";

– Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон;

– Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 №486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети;

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов";

– СТО 70238424.29.240.10.003-2011 Подстанции напряжением 35 кВ и выше. Условия создания. Нормы и требования;

– ВСН 14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ;

– Закон Ненецкого автономного округа от 29.12.2005 №671-ОЗ «О регулировании земельных отношений на территории Ненецкого автономного округа;

– Закон Ненецкого автономного округа от 24.02.2005 №557-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Ненецкого автономного округа";

– Закон Ненецкого автономного округа от 13.03.2008 №14-ОЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры), расположенных на территории Ненецкого автономного округа";

– Постановление администрации Ненецкого автономного округа от 29.12.2001 №1025 «Об утверждении Положения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе».

1 Графическая часть

1.1 Описание графической части

Подготовка графической части ППТ, предусматривающего размещение линейного объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», выполнена в соответствии с системой координат, используемой для ведения ЕГРН: МСК-83.

Графическая часть материалов по обоснованию ППТ представлена в виде схем, выполненных на цифровом топографическом плане в масштабе 1:5000, включающая в себя:

1) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);

2) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;

3) схема границ зон с особыми условиями использования территорий;

4) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.);

5) схема конструктивных и планировочных решений.

Размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта на территории проектирования не предусматривается, в состав проекта схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, не включена.

В случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства на территории проектирования схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, не выполняется.

Объекты культурного наследия отсутствуют в границах территории проектирования, соответствующая информация указана в разделе «Основная часть проекта планировки территории», исходя из чего схема границ территорий объектов культурного наследия не разработана.

Схемы разработаны в соответствии с материалами документов территориального планирования:

– Правила землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район", утвержденные приказом Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 06.05.2016 №14 "Об утверждении Правил землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования "Муниципальный район "Заполярный район";

– Схема территориального планирования Ненецкого автономного округа, утвержденной Постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.04.2019 №95-п "Об утверждении схемы территориального планирования Ненецкого автономного округа.

С

Печорское море

Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"

Медынско-Варандейский участок недр
пользователь: ЗАО "Арктикшельфнефтегаз"

Медынское нефтяное месторождение
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Месторождения в пределах Варандей-Адзъвинского участка
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Земли СПК Колхоз "Ерв"

Хайпудырская губа

ЦПС "Тобой"

Тобойское нефтяное месторождение
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

УПН "Варандей"

п. Варандей

Варандейское нефтяное месторождение
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Пильненский участок недр
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Государственный
природный заказник
регионального значения
"Хайпудырский"

ДНС "Варандей"

ДНС "Мядсей"

МНС-2

Торавейское нефтяное месторождение
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Нефтяные месторождения им. Р. Требса и А. Титова
пользователь: ООО "Башнефть-Полюс"

МНС-1 ПСПН

Мядсейское нефтяное месторождение
пользователь: ООО "Лукойл-Коми"

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы Субъекта РФ;
- границы ООПТ;
- аэропорт;
- автозимник;
- а/д;
- пункт подготовки нефти;
- пункт учёта нефти (нефтепродуктов);
- промежуточная (дожимная) перекачивающая станция;

Лицензионные участки:
- разведка и добыча;
- геологическое изучение, разведка и добыча;
- геологическое изучение.

Масштаб 1 : 160 000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

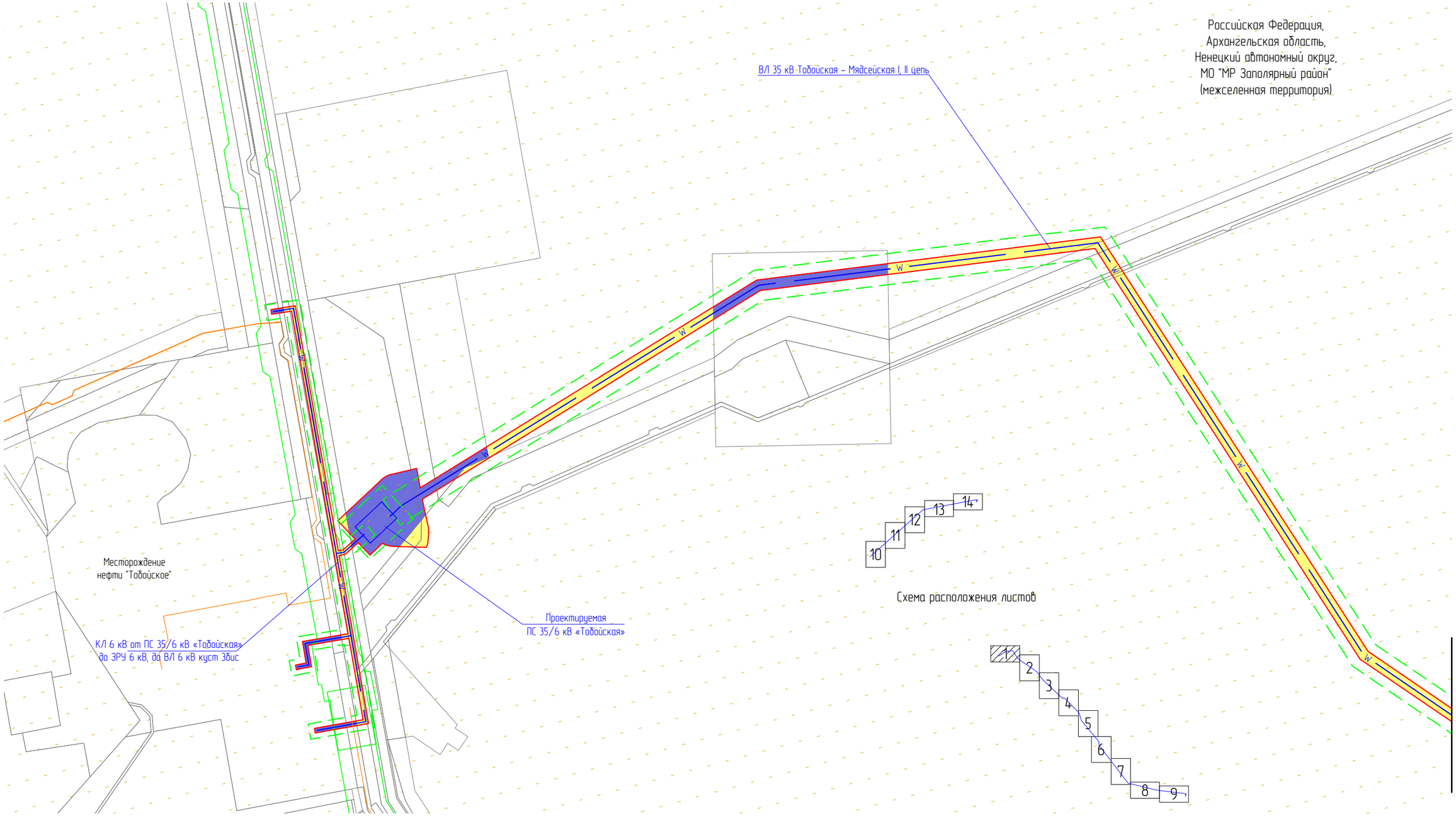
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема расположения элементов планировочной структуры

ООО "Интер Энерго"

Формат А3



Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Колхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	1	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

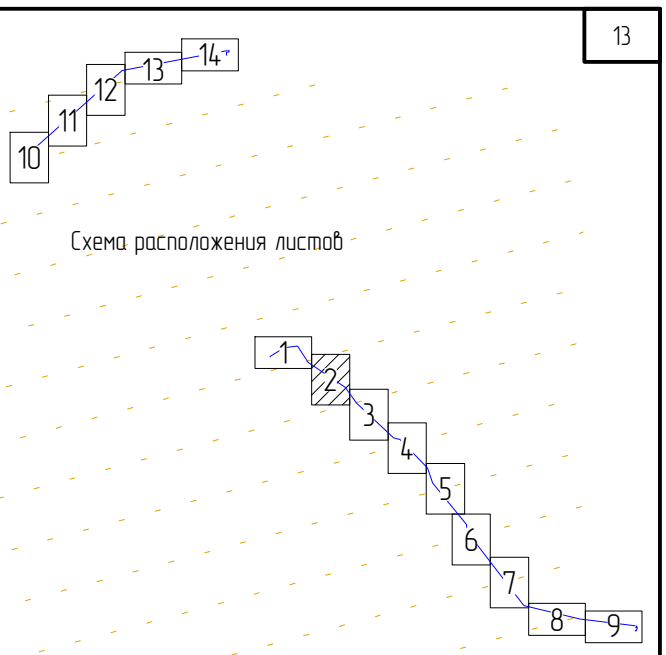
Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов



Линия сводки с листом 1

ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 3

Условные обозначения:

– границы зон планируемого размещения ЛО;
– границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
– границы ОКС по сведениям ЕГРН;
– границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
– границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

– земли сельскохозяйственного назначения;
– земли промышленности*;
– территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Кооопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

С

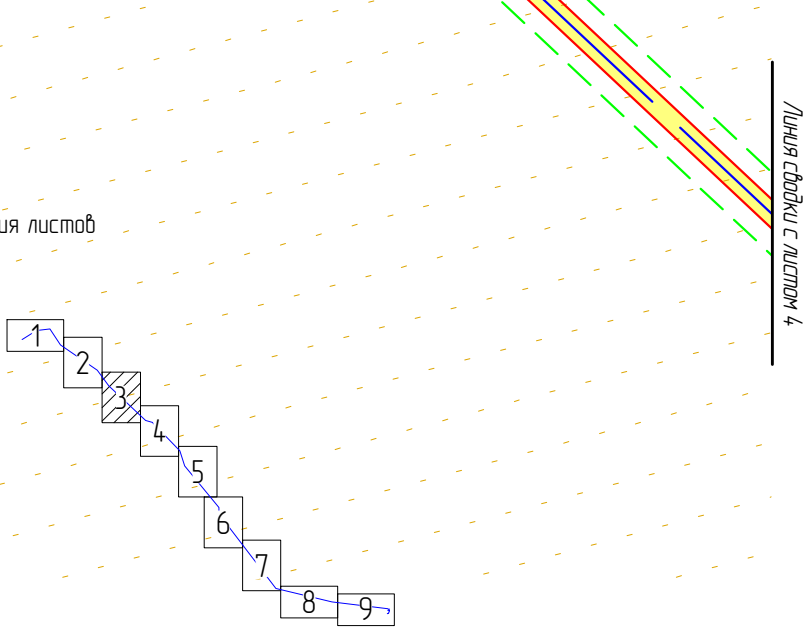
Линия сводки с листом 2

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

В/Л 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 4

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	3	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

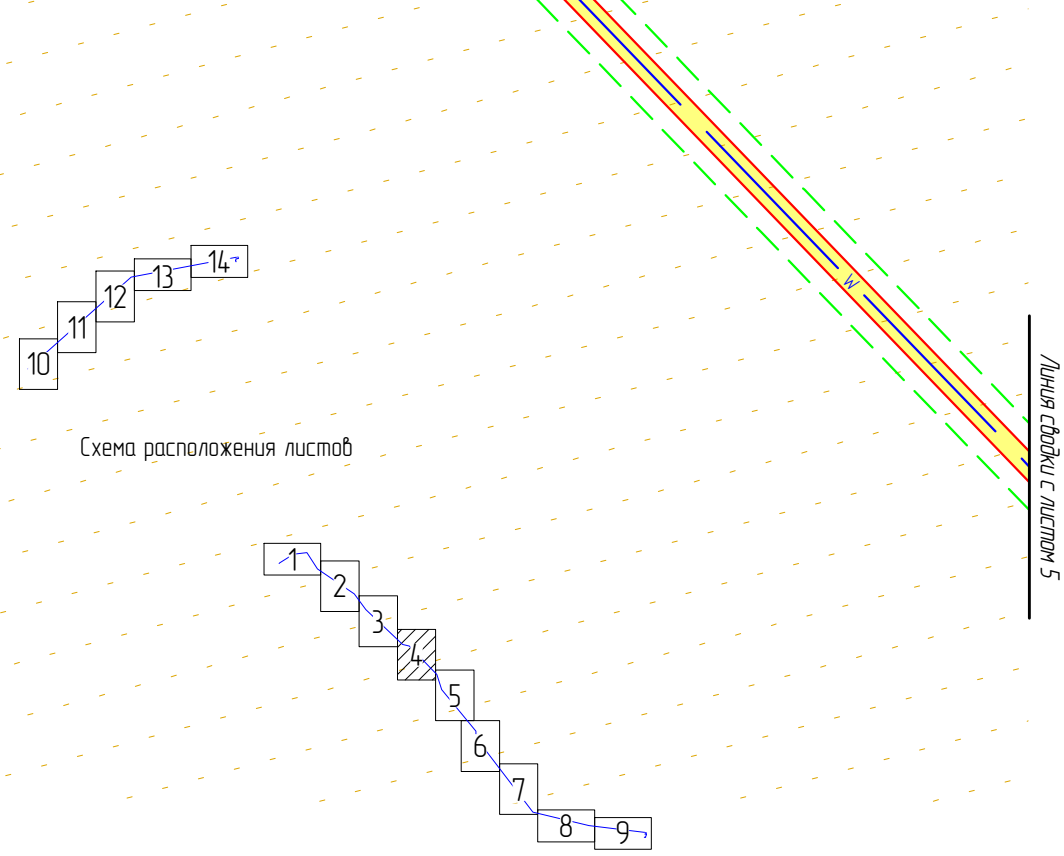
Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Линия сводки с листом 3

ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 5

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	4	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

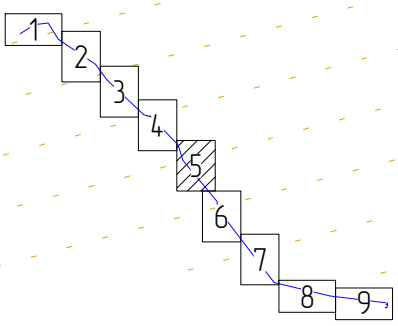
Линия сводки с листом 4

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 6

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	5	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

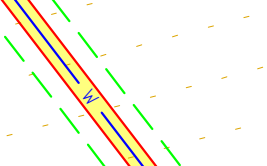
Линия сводки с листом 5

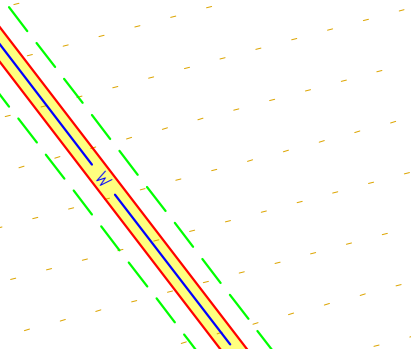
Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

В/Л 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 7

Схема расположения листов





Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	6	14

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

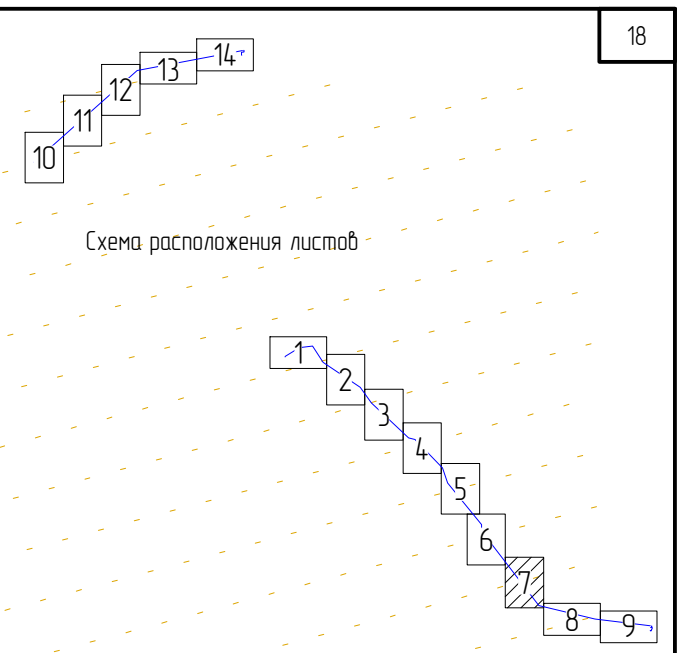
Формат А3

С

Линия сводки с листом 6

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов



ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	7	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

Линия сводки с листом 7

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

ВЛ 35 кВ Тобойская – Мядсейская I, II цепь

Линия сводки с листом 9

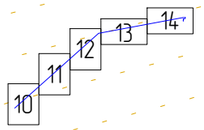
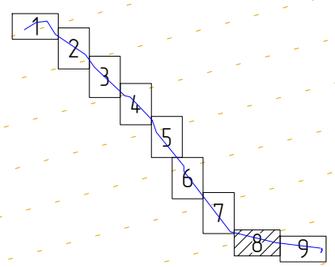


Схема расположения листов



Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Колхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	8	14

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

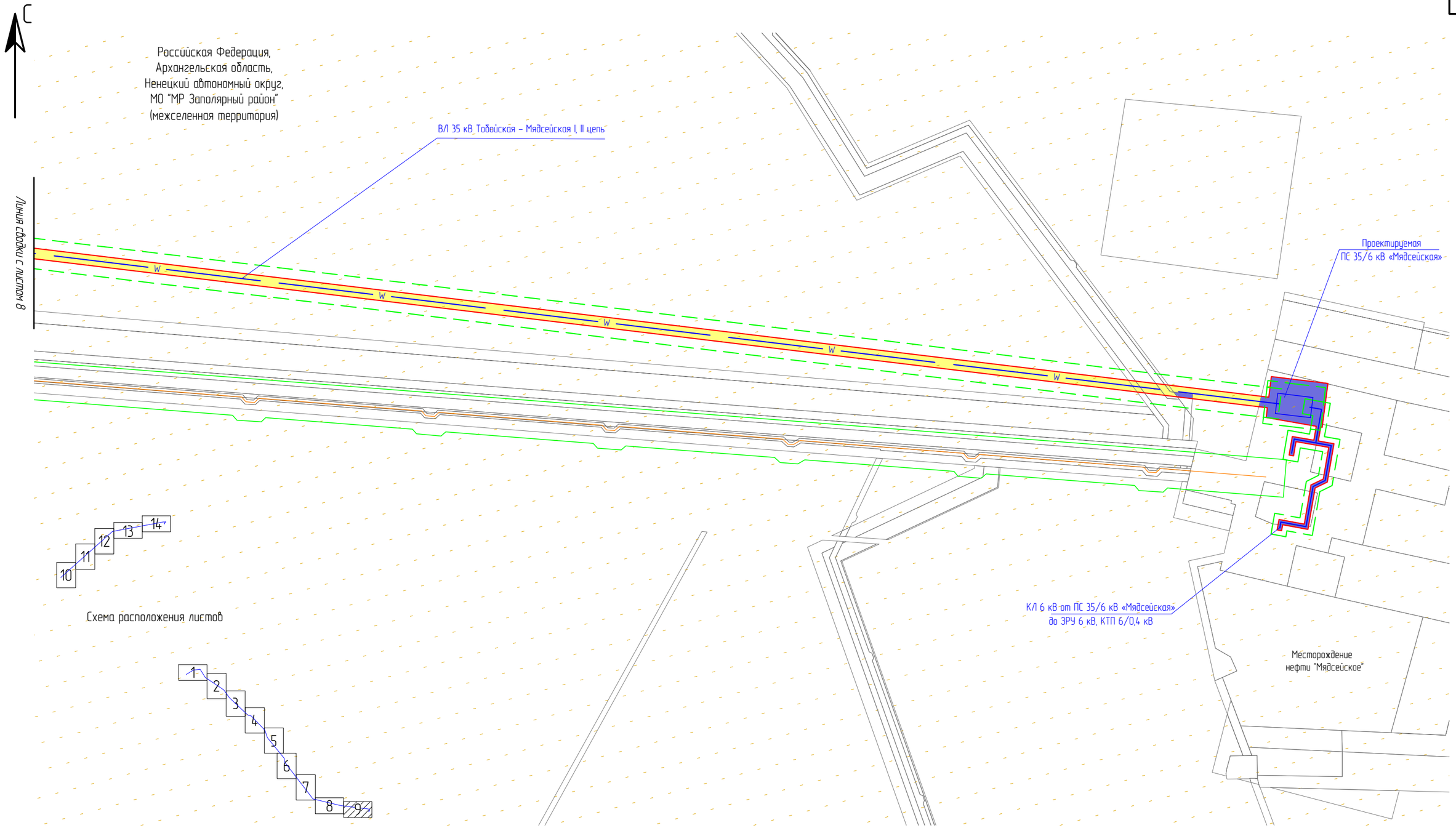
ООО "Интер Энерго"

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	9	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Линия сводки с листом 11

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

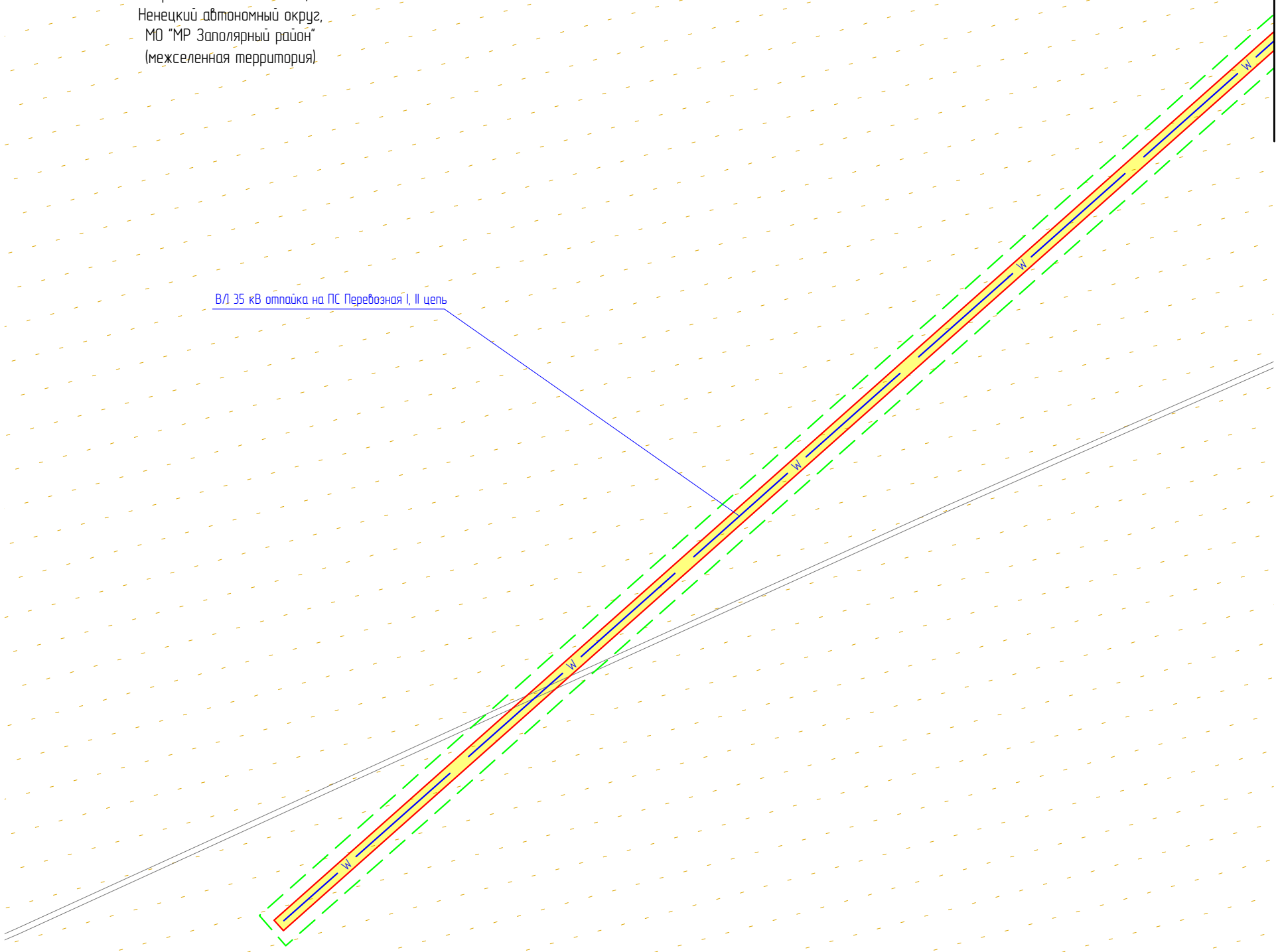
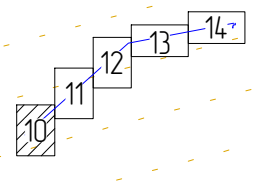
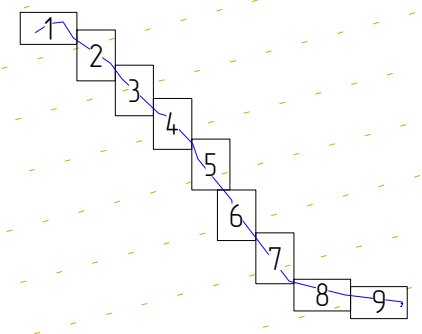


Схема расположения листов





Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

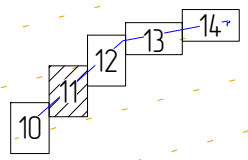
Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Линия сводки с листом 12

ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь

Линия сводки с листом 10

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

С

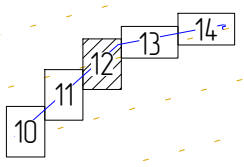
Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

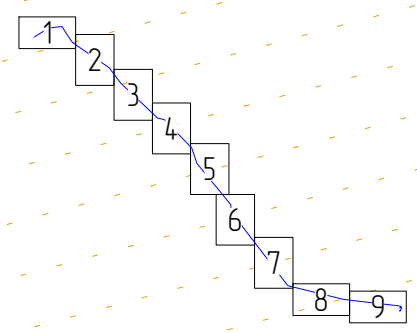
ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь

Линия сводки с листом 13

Линия сводки с листом 11

Схема расположения листов





Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	12	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

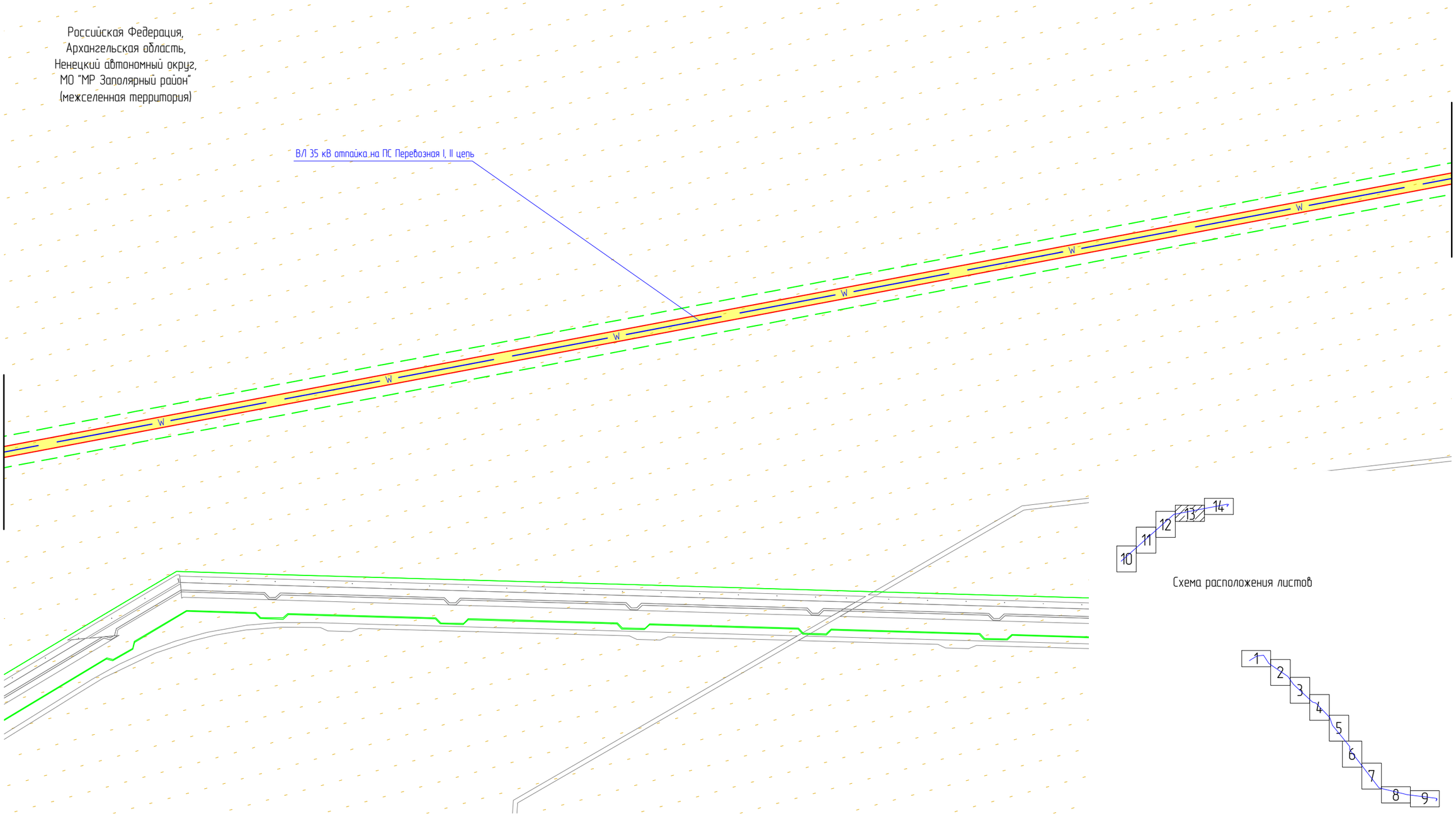


Схема расположения листов

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	13	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

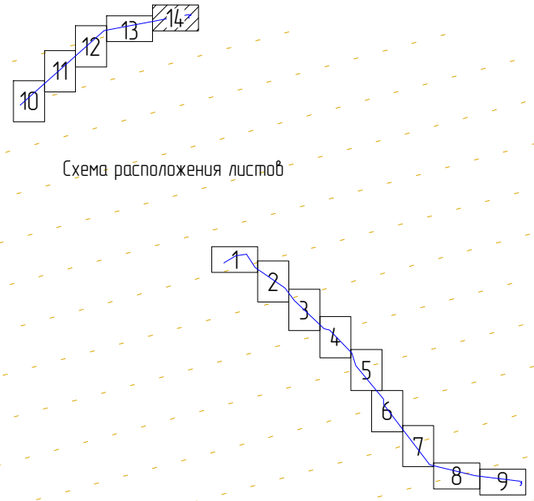
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

Схема расположения листов



Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Линия связи с листом 13

ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь

Проектируемая
ПС 35/6 кВ «Перевозная»

КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы земельного участка по сведениям ЕГРН;
- границы ОКС по сведениям ЕГРН;
- границы ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;

Сведения об отнесении к определенной категории земель:
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности*;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (земли СПК Коопхоз «Ерв»).

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют. ОКС, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	14	14
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

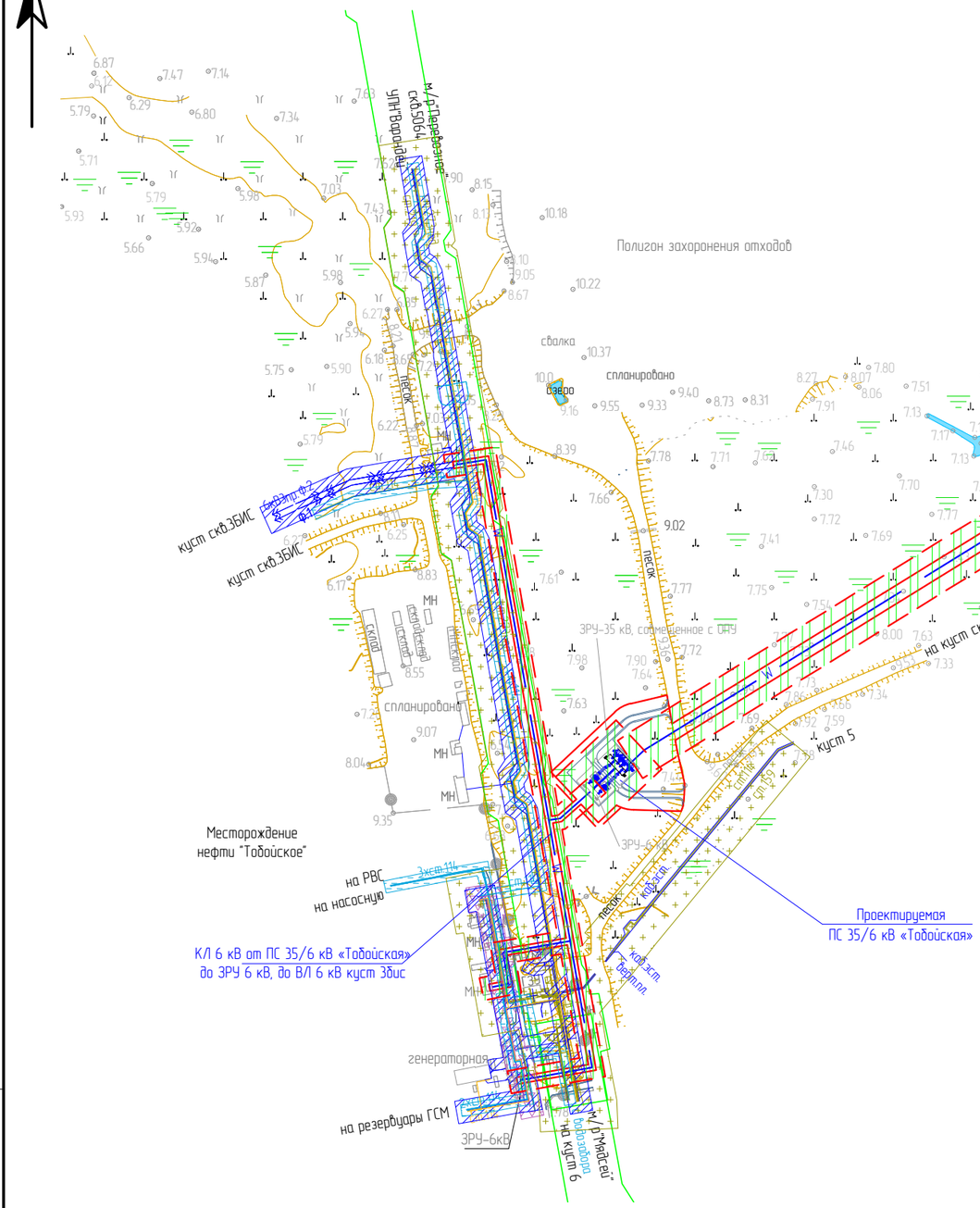
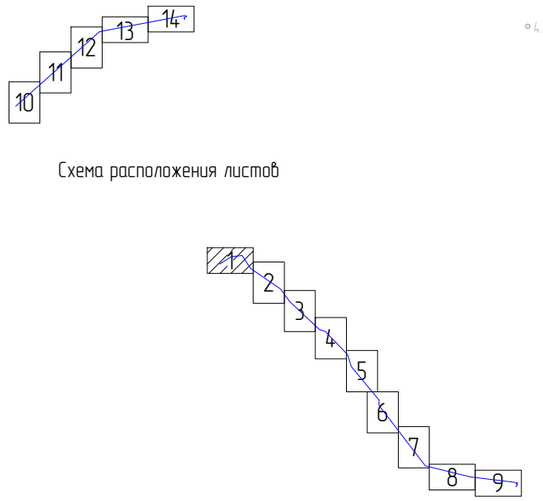


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- границы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитных полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	1	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

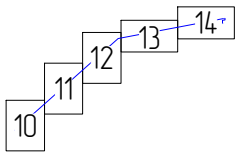
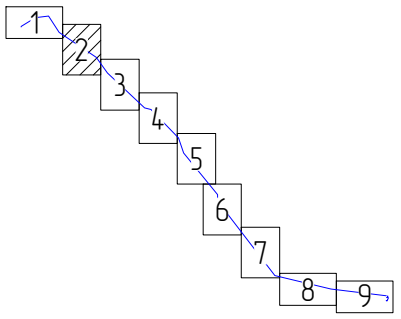
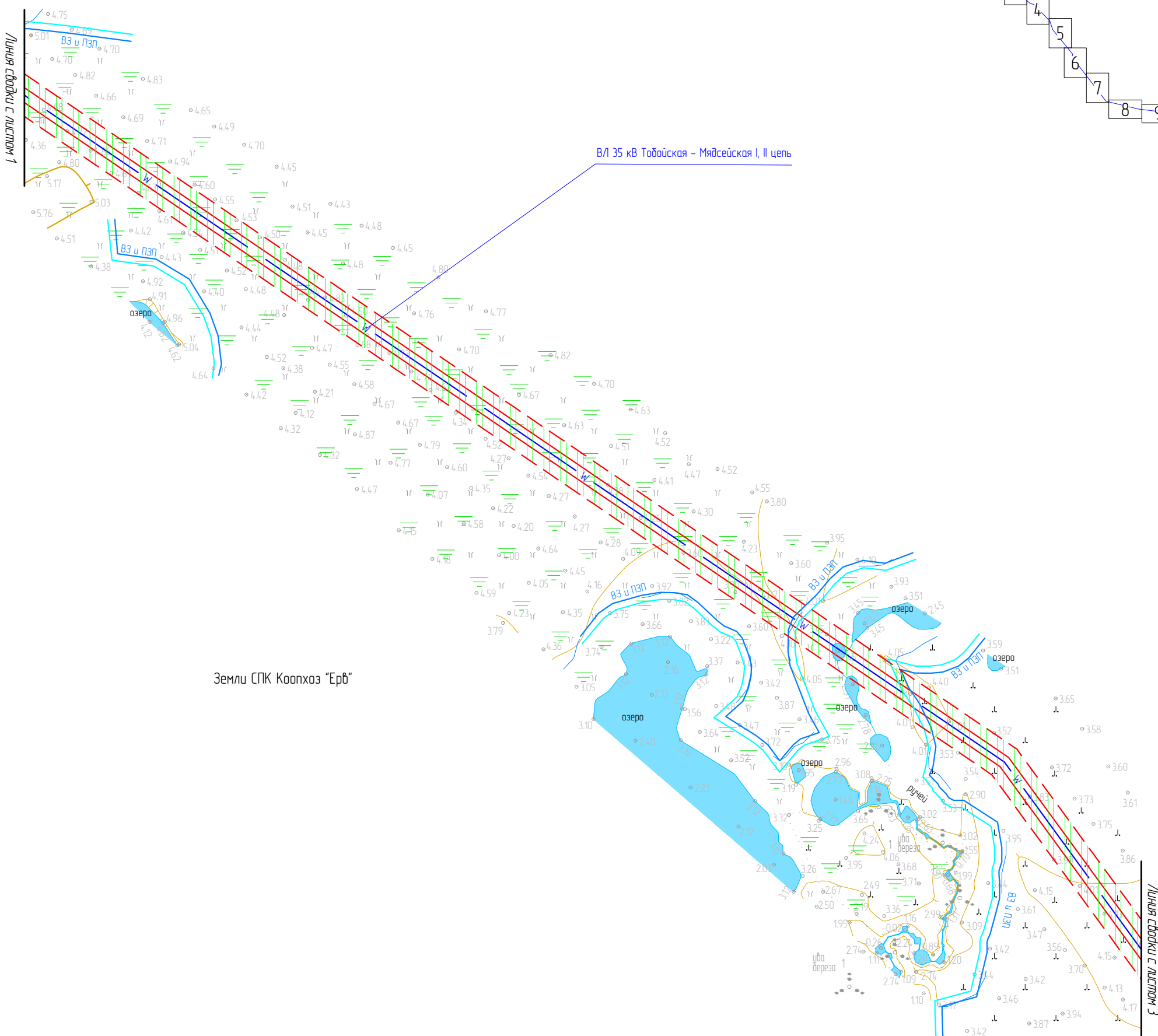


Схема расположения листов





Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проектируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

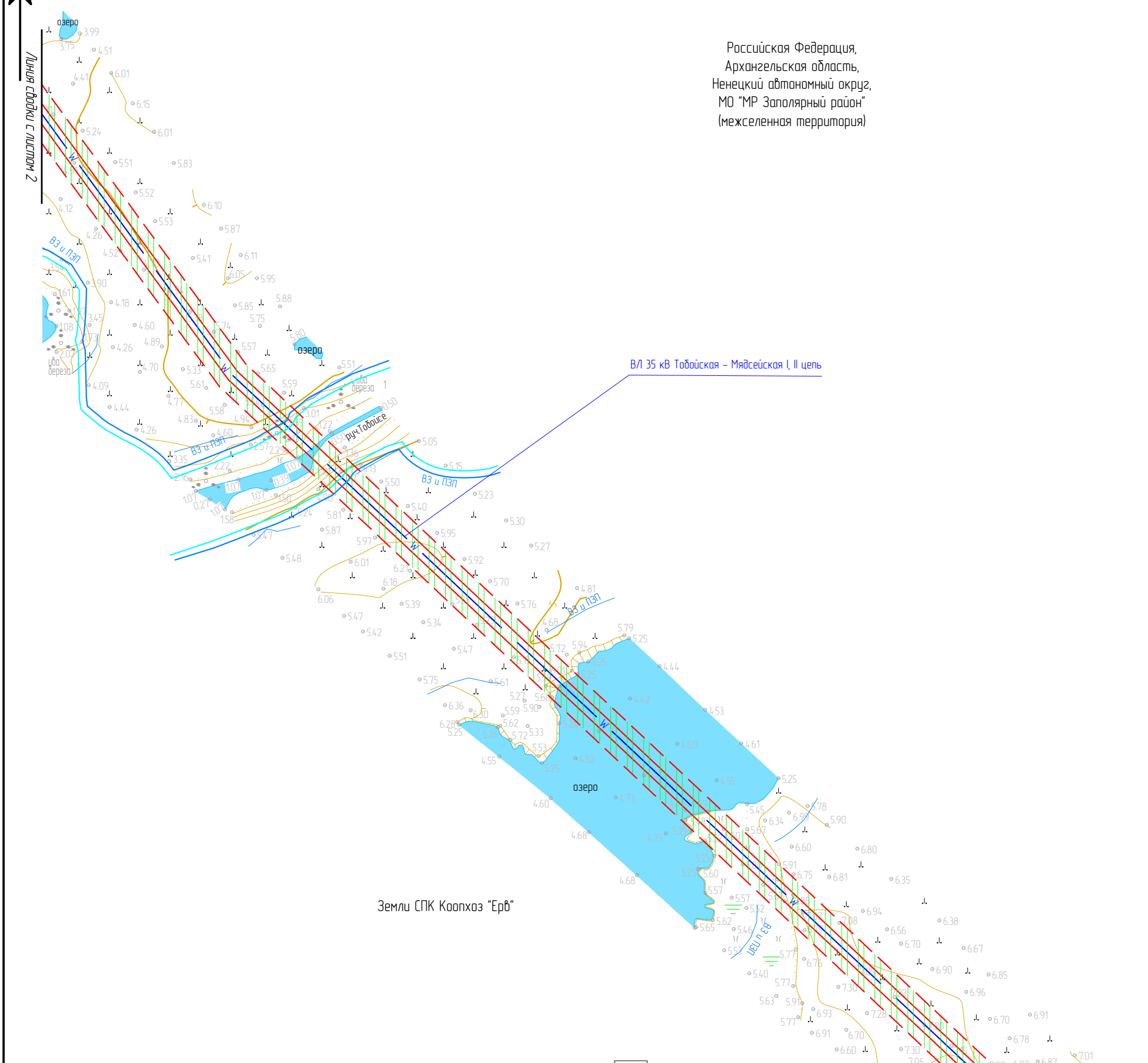
«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	14
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



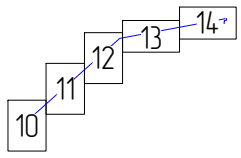
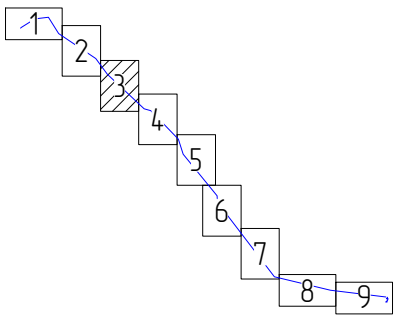


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проектируемого ЛО, подлежащие установлению;
- границы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	3	14
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

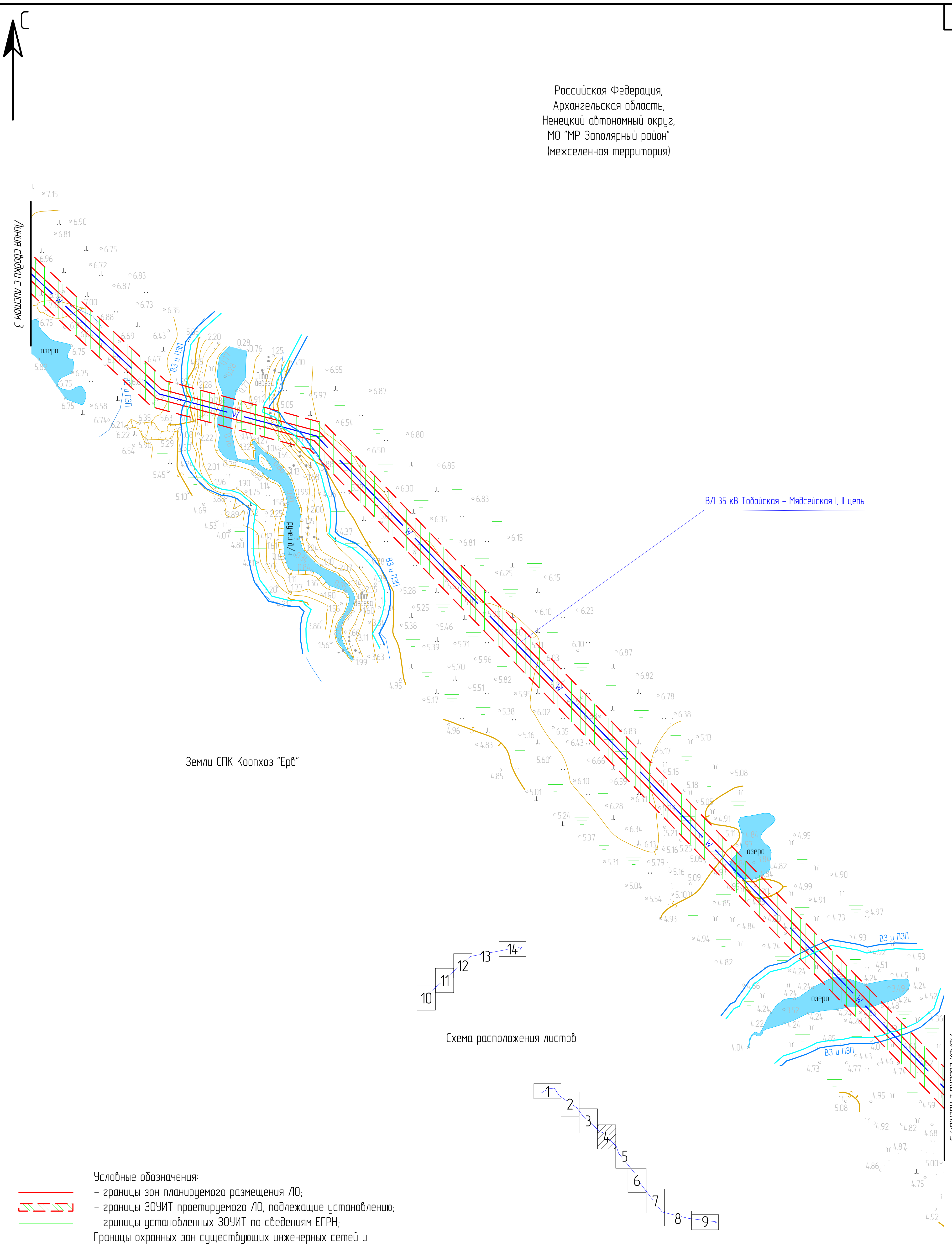


Схема расположения листов

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЗВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	4	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлены в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	5	14

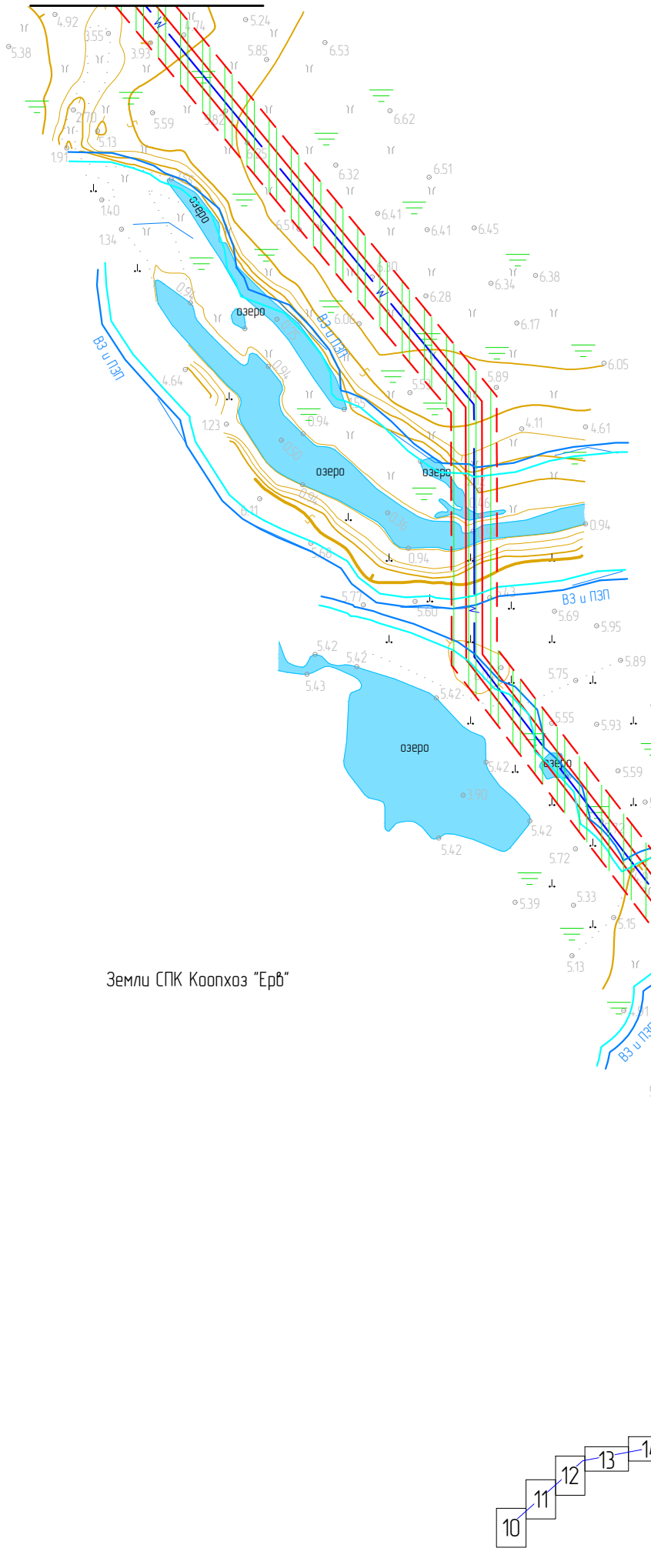
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

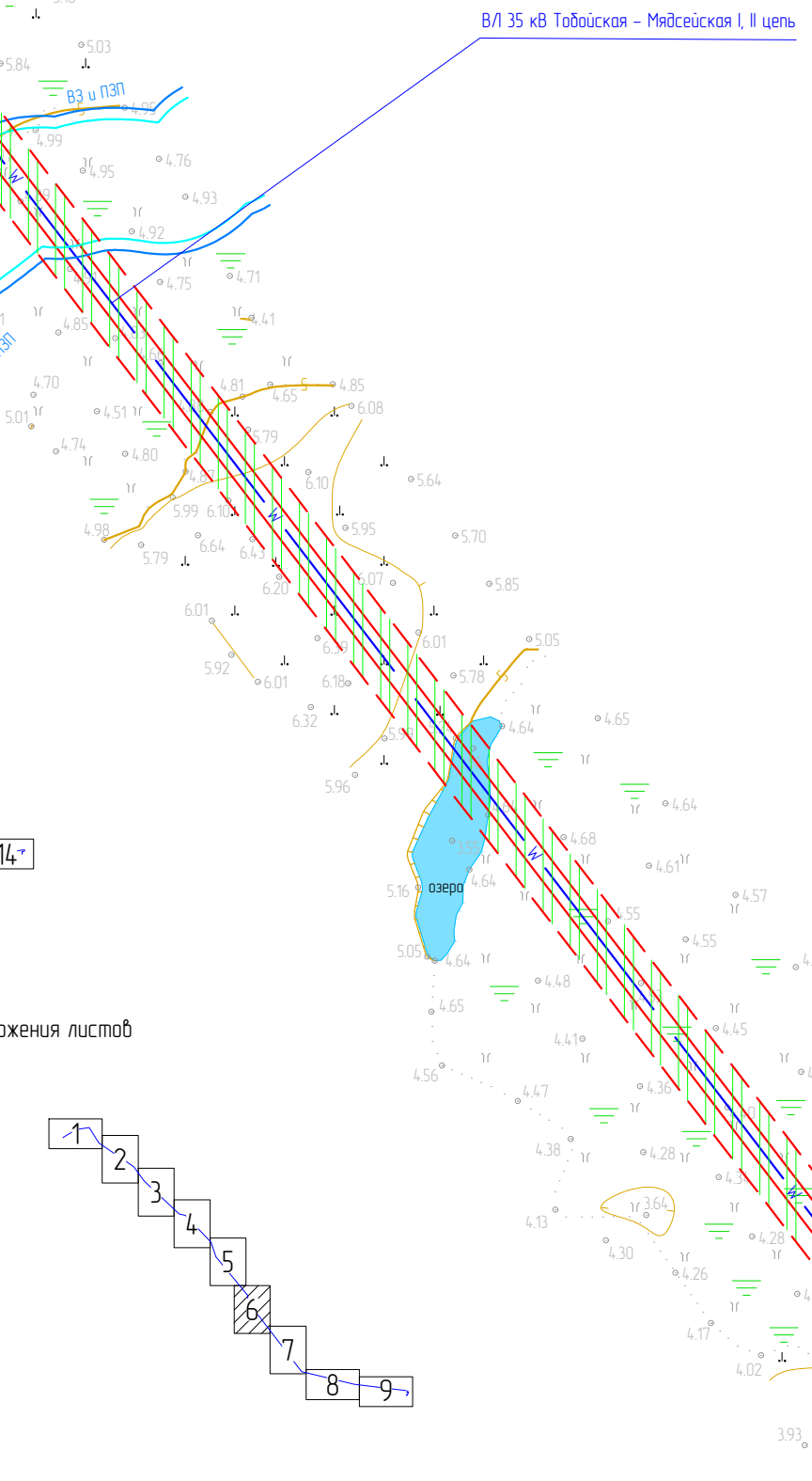
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Линия сводки с листом 5



Земли СПК Коопхоз "Ерв"



Линия сводки с листом 7

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

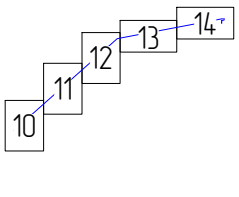


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проектируемого ЛО, подлежащие установлению;
- границы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- В/Л-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	6	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Формат А3

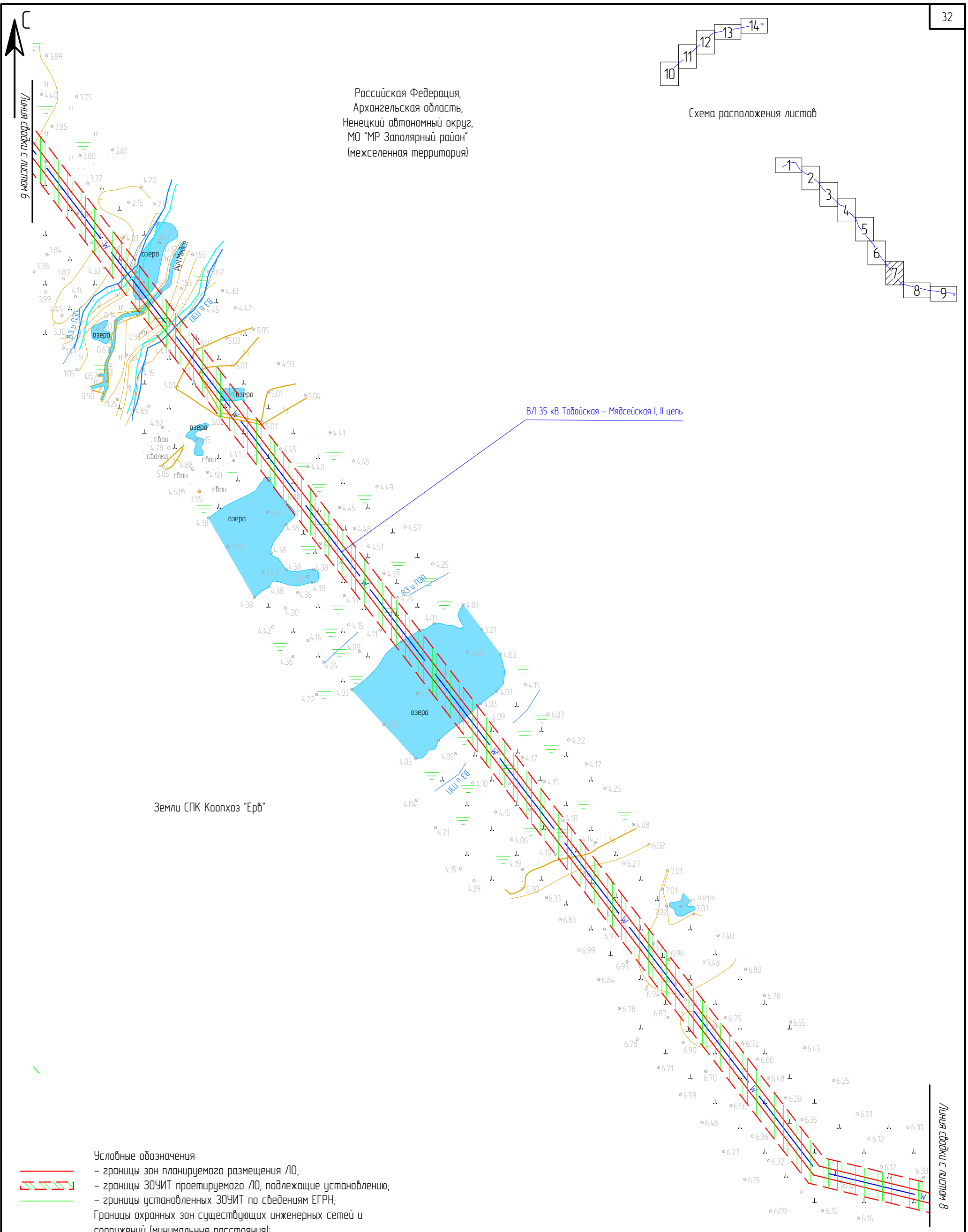
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

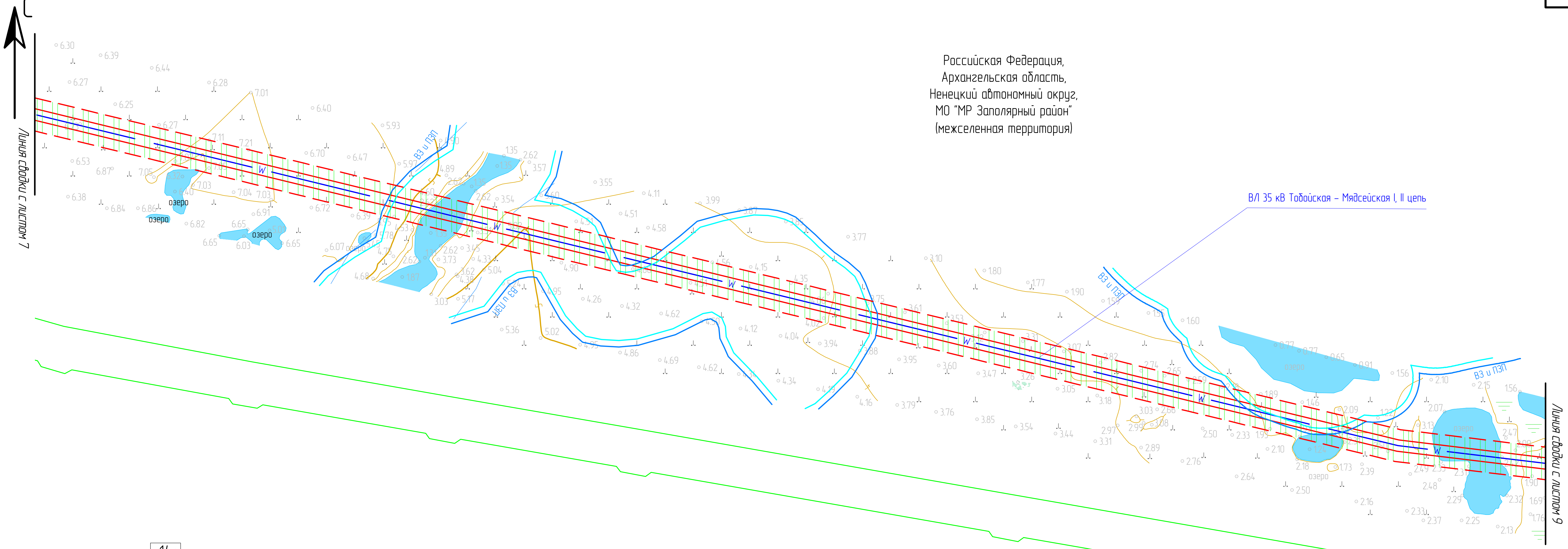
ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	7	14
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3



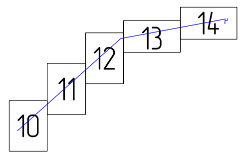
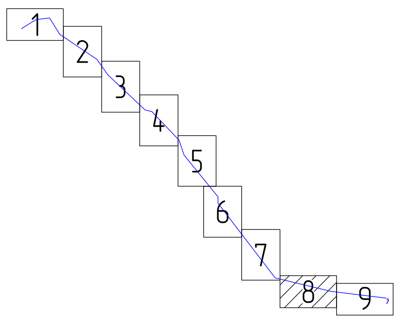


Схема расположения листов



Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- границы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЗВ-2019-10-ППТ.ГЧ		
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»		
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия / Лист / Листов	
Провер.		Кулешов			01.20		П / 8 / 14	
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"	
ГИП		Кулешов			01.20			

Взам. инв. №

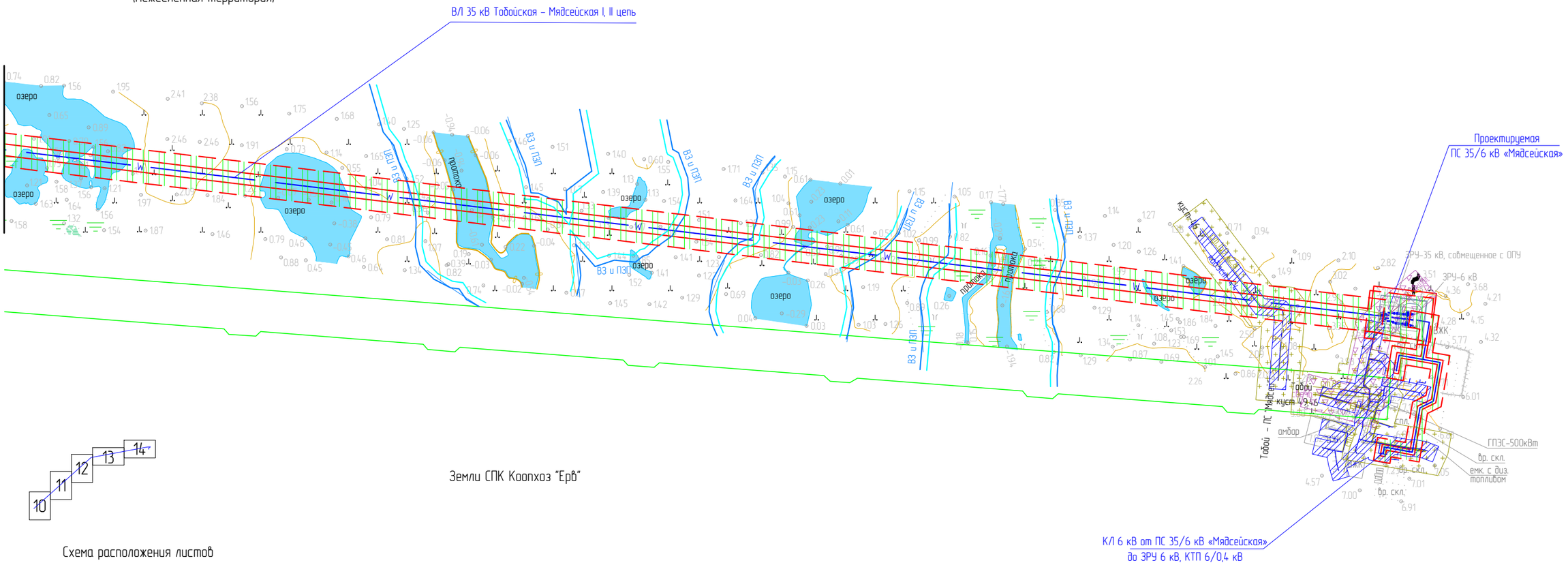
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

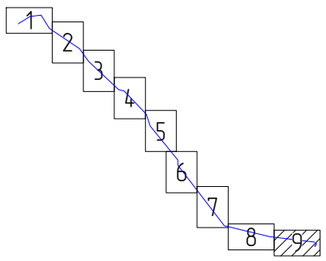
С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Месторождение
нефти "Мядсейское"

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	9	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

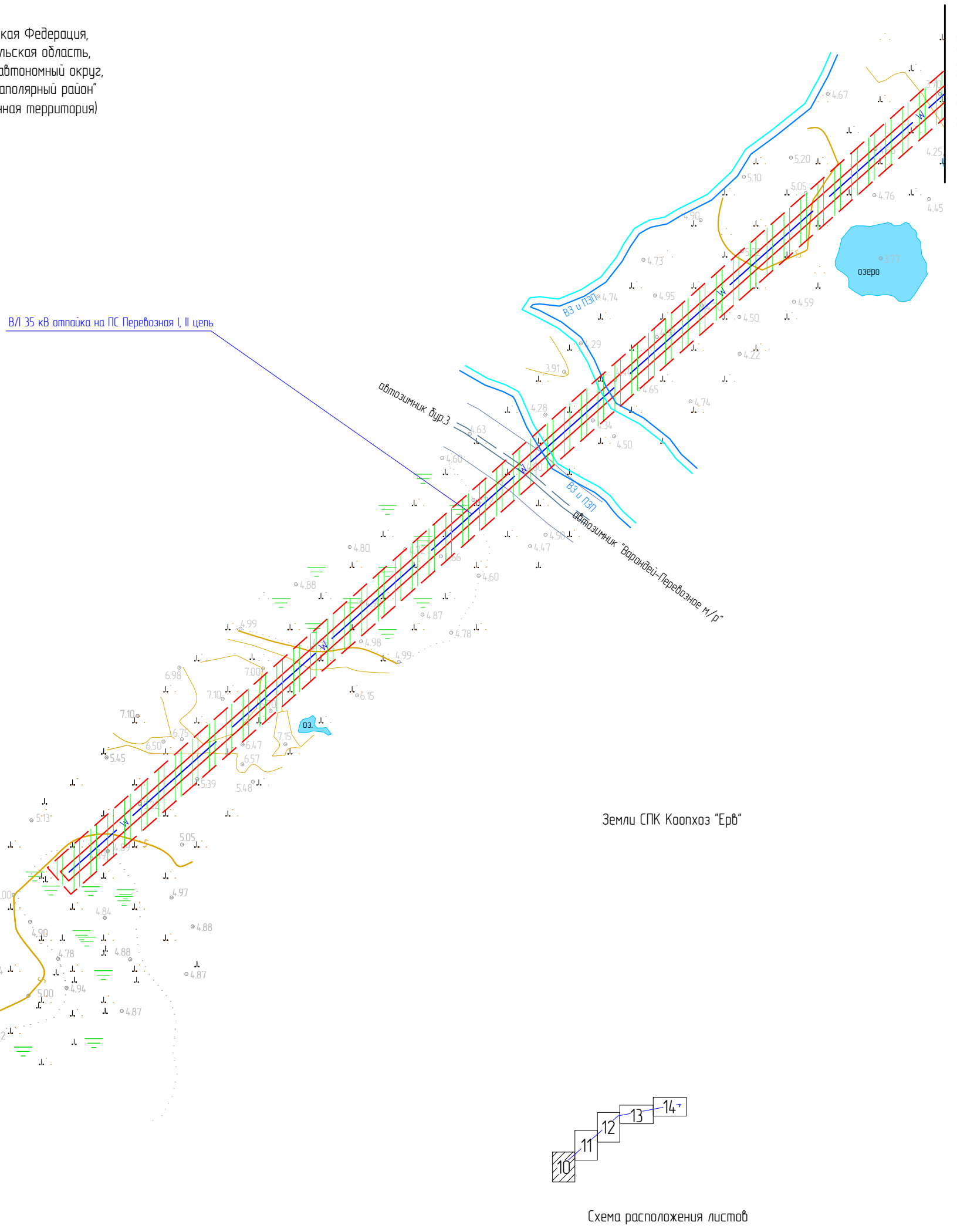
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

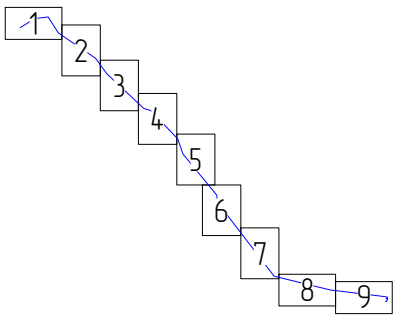
Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Земли СПК Коопхоз "Ерв"

Схема расположения листов



Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	10	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

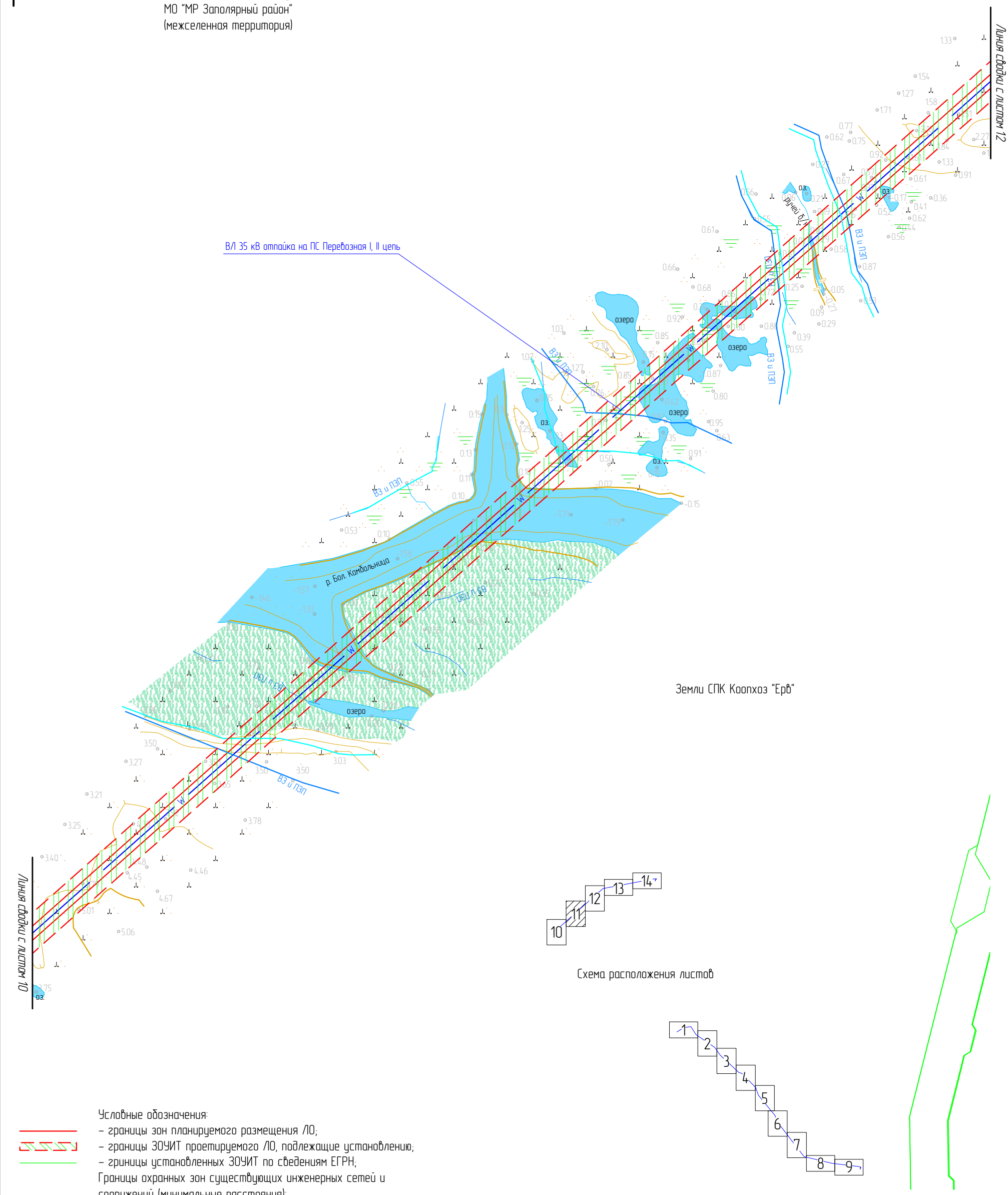


Схема расположения листов

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	11	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

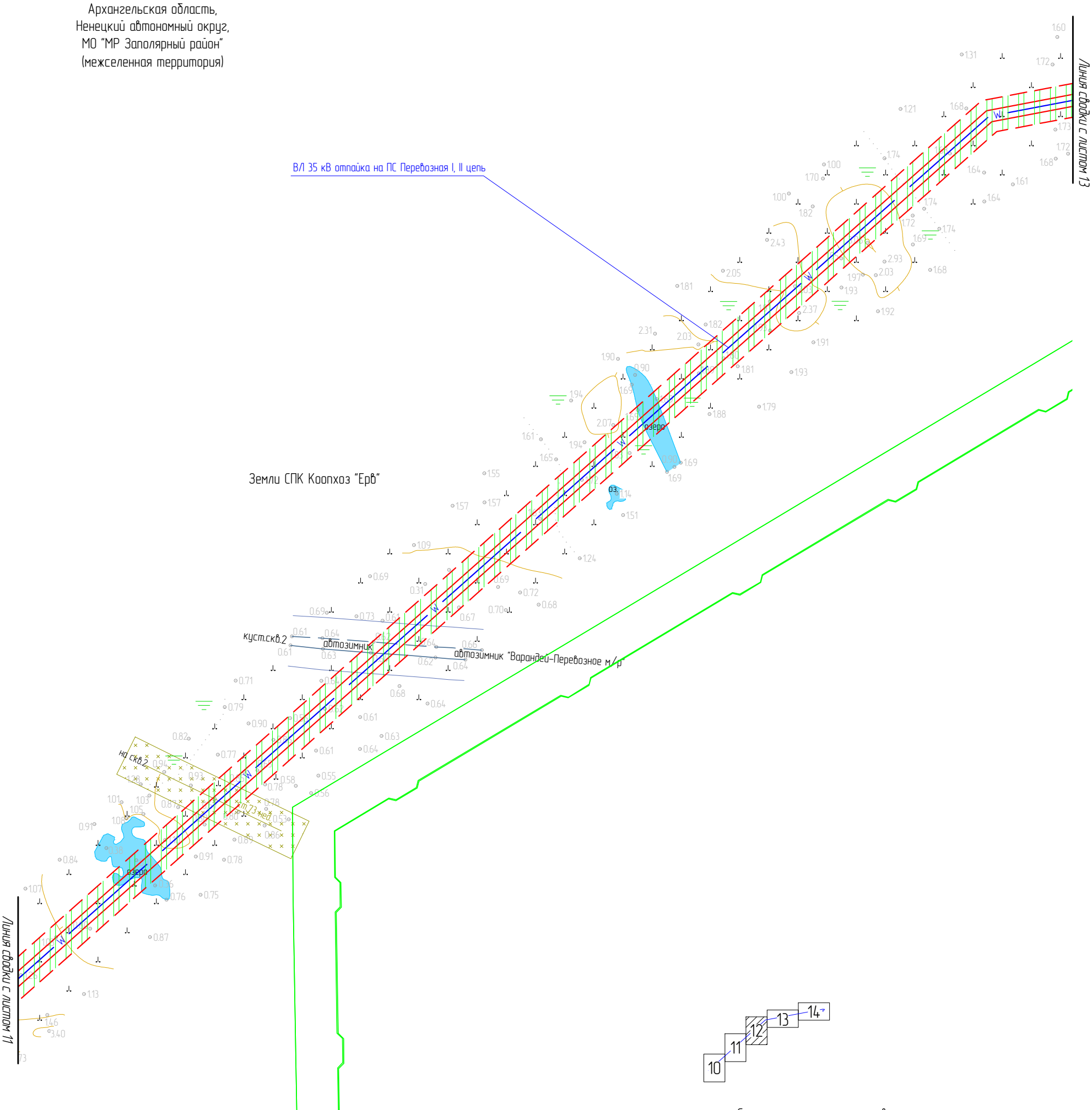
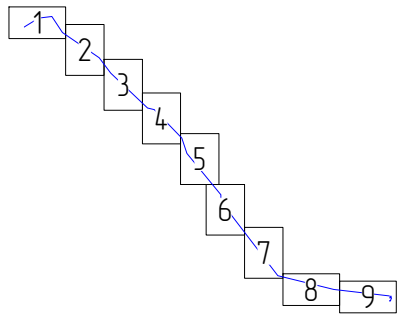


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проектируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	12	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

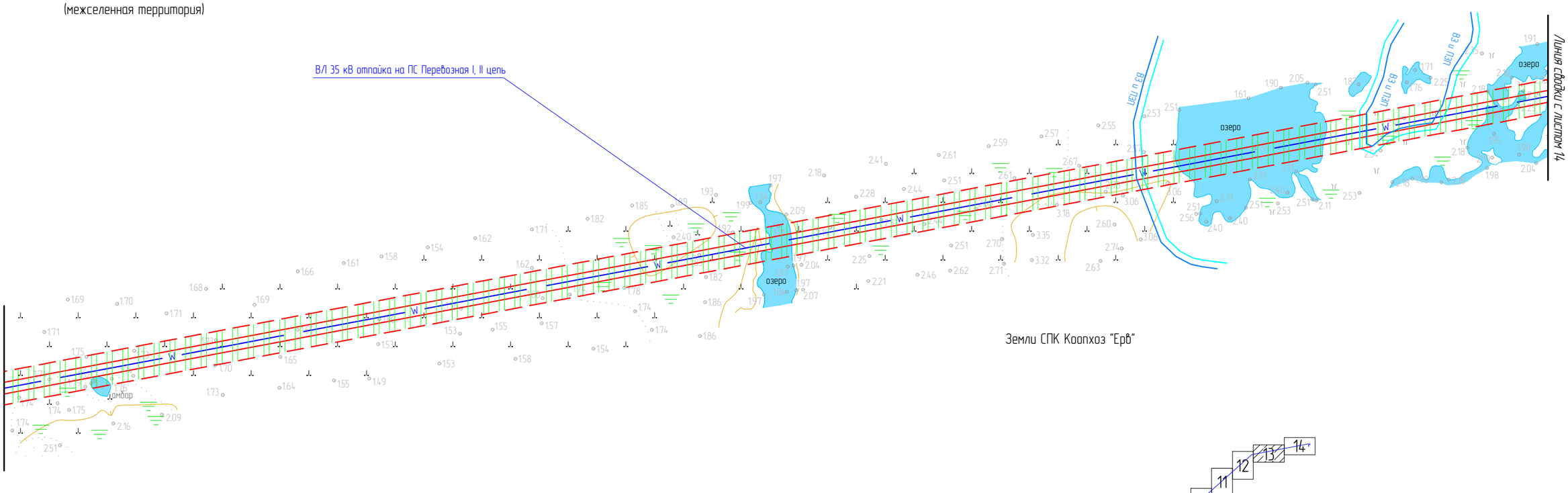
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



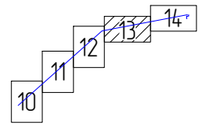
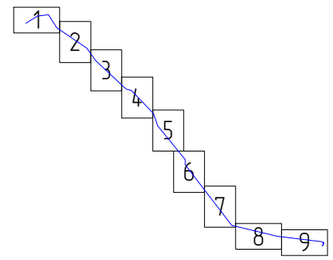


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):

- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, предствалена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

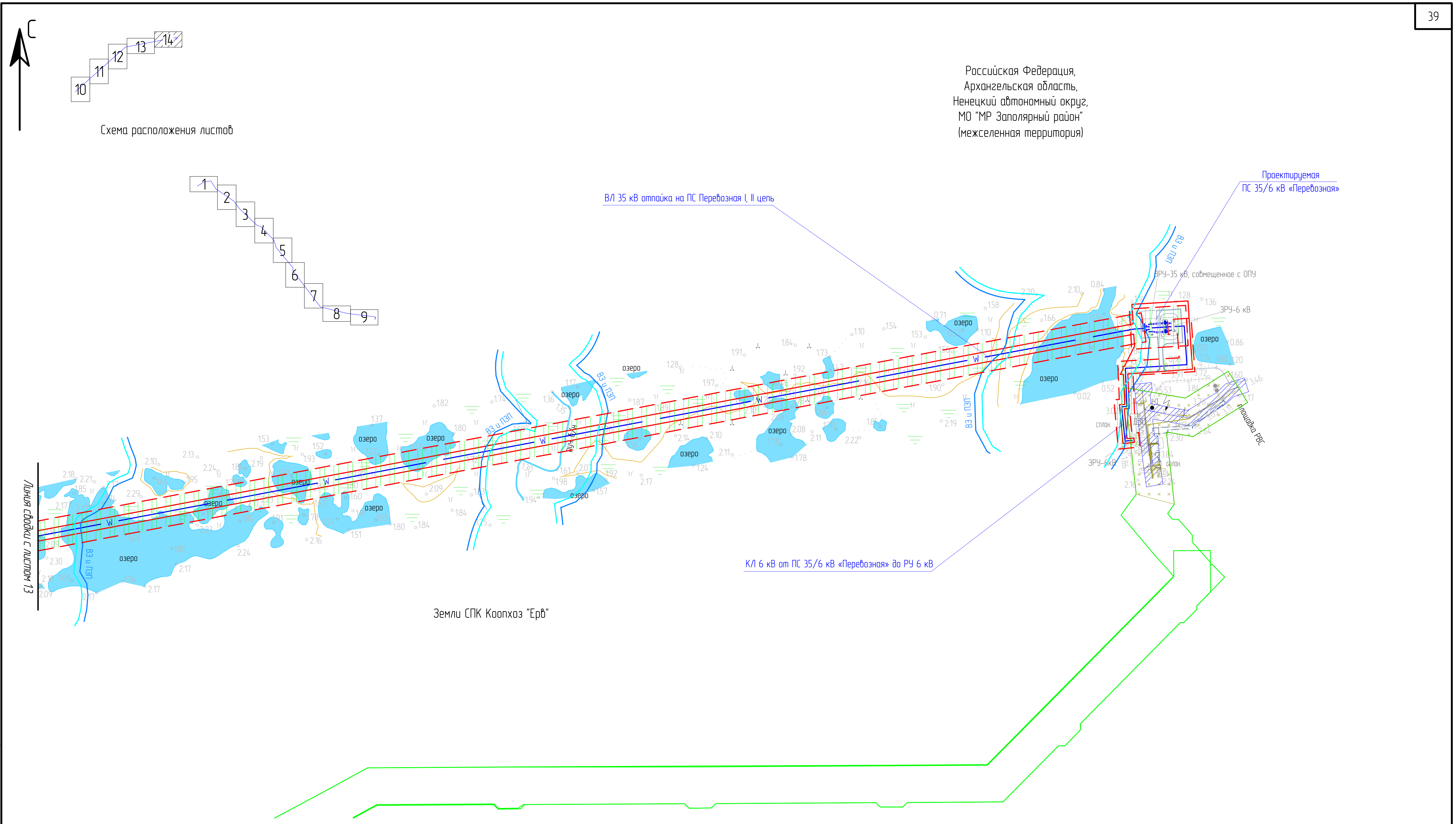
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	13	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м. ЛО, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы ЗОУИТ проетируемого ЛО, подлежащие установлению;
- гриницы установленных ЗОУИТ по сведениям ЕГРН;

Границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений (минимальные расстояния):
- нефтепровод (50 м);
- газопровод (40 м);
- ВЛ-6/10 кВ (20 м);
- водопровод (10 м);
- границы прибрежных защитный полос (ПЗП);
- границы водоохранных зон (ВЗ);
- границы придорожной полосы а/д;
- границы ООПТ.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" - ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" - ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" - ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

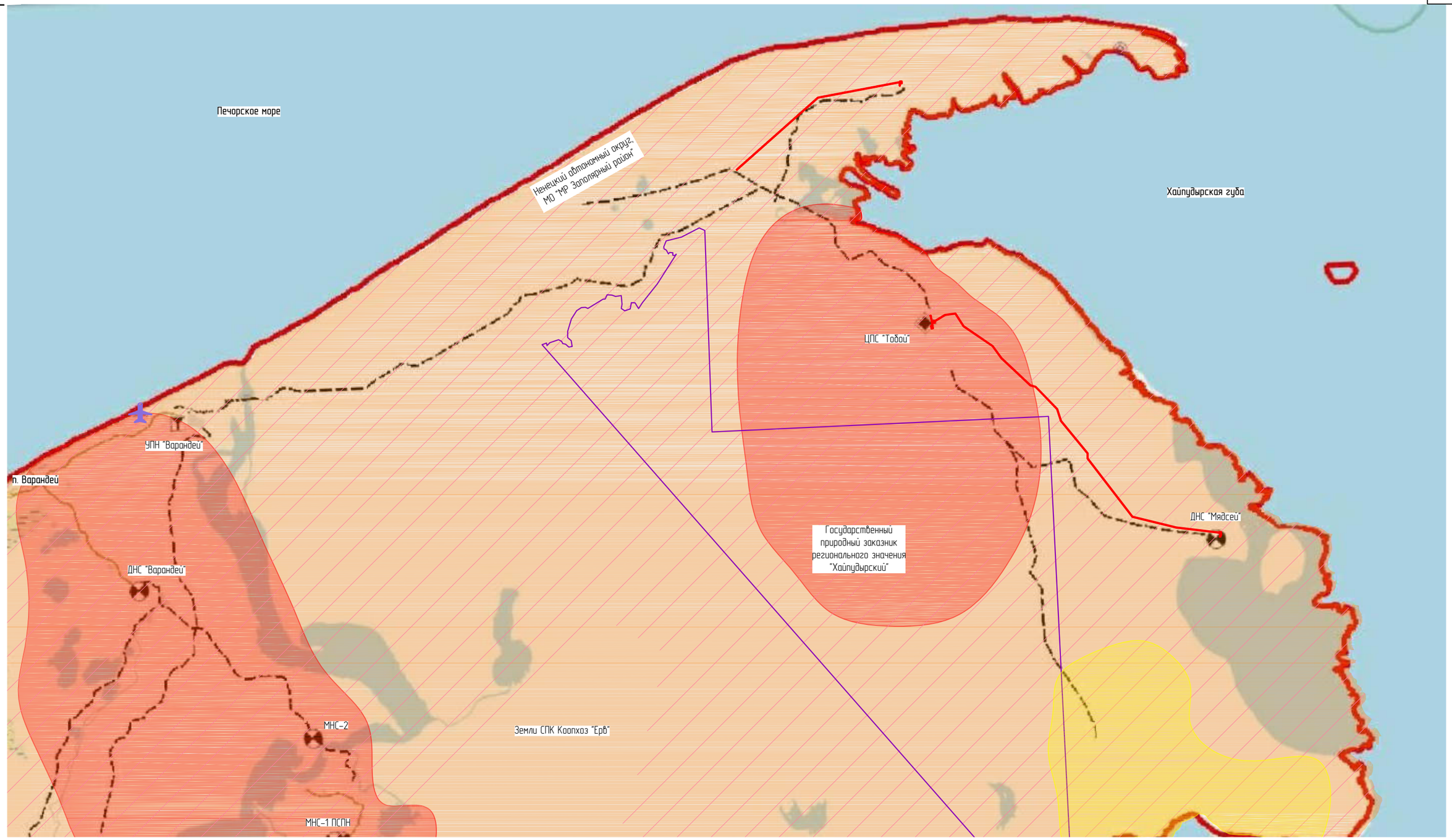
Стадия	Лист	Листов
П	14	14

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

ООО "Интер Энерго"

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы Субъекта РФ;
- границы ООПТ;
- границы пограничной зоны;
- аэропорт;
- автозимник;
- а/д;
- пункт подготовки нефти;
- пункт учёта нефти (нефтепродуктов);
- промежуточная (дожимная) перекачивающая станция.

Степень экологической уязвимости:

- 2,63–3,6 (очень высокая);
- 2,21–2,63 (высокая);
- 2,03–2,201 (относительно высокая);

Степень пожарной опасности – 1 (низкая).
Загрязнение почв тяжелым металлами – 1 класс опасности на рыхлых отложениях.
Радиационная обстановка – территория потенциального риска.
Интенсивность антропогенной нагрузки – низкая.
Уровень начала затоплений – 0,3–0,8 м (мало опасный).
Генезис паводков и наводнений – нагонные.
Район распространения оползней – незначительно-опасный.
Территория возможного проявления карста – при техногенных воздействиях.
Неэрозийноопасные и слабо эрозийноопасные земли.

Масштаб 1 : 160 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

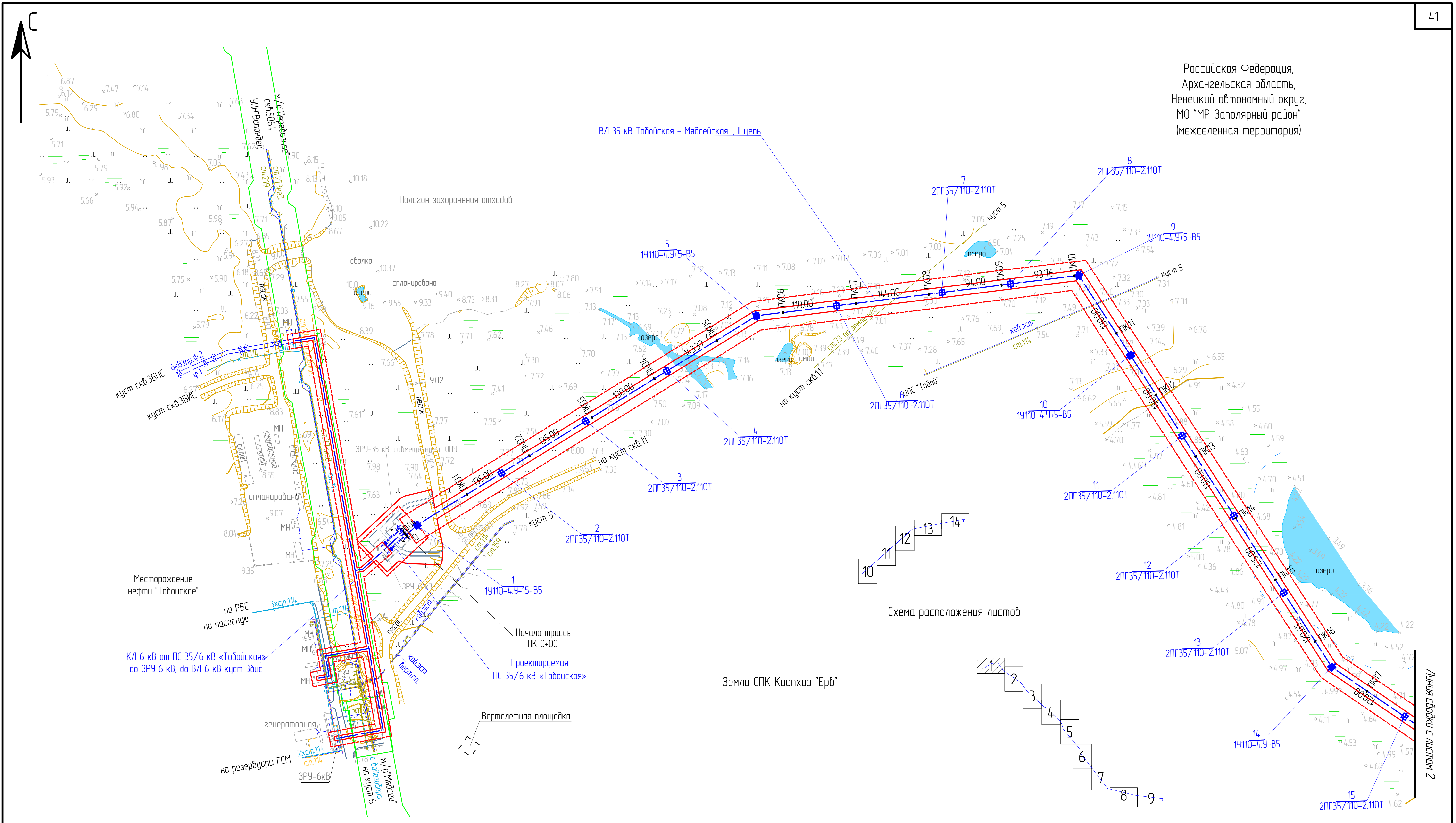
Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- № и тип опоры; (5 1У110-4.У+5-В5)
- пикетаж. (ПК01)

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЗВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	1	14

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

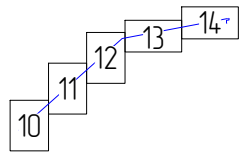
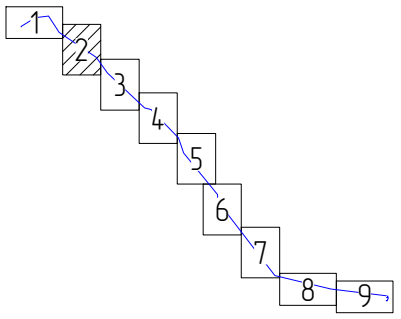
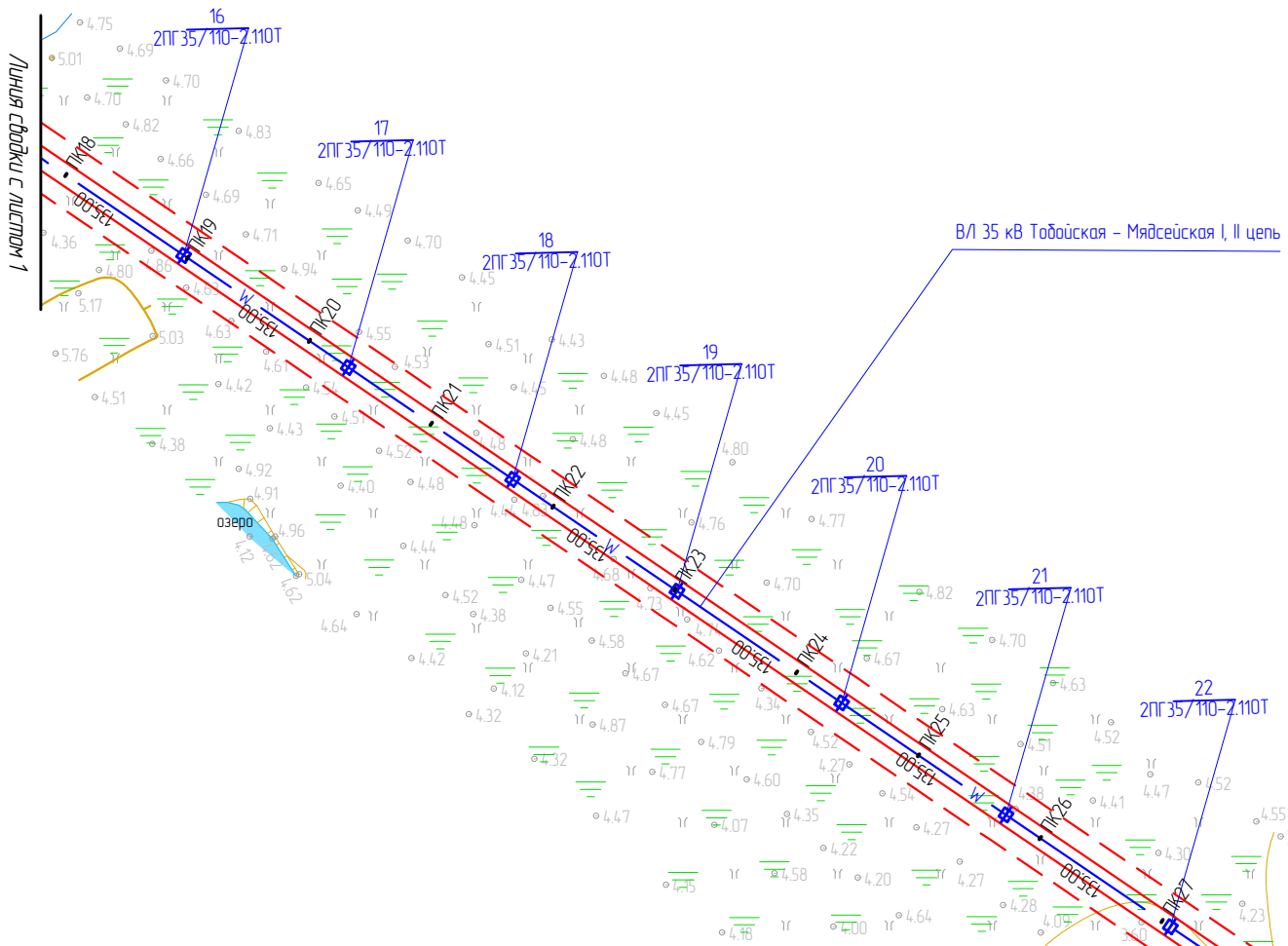
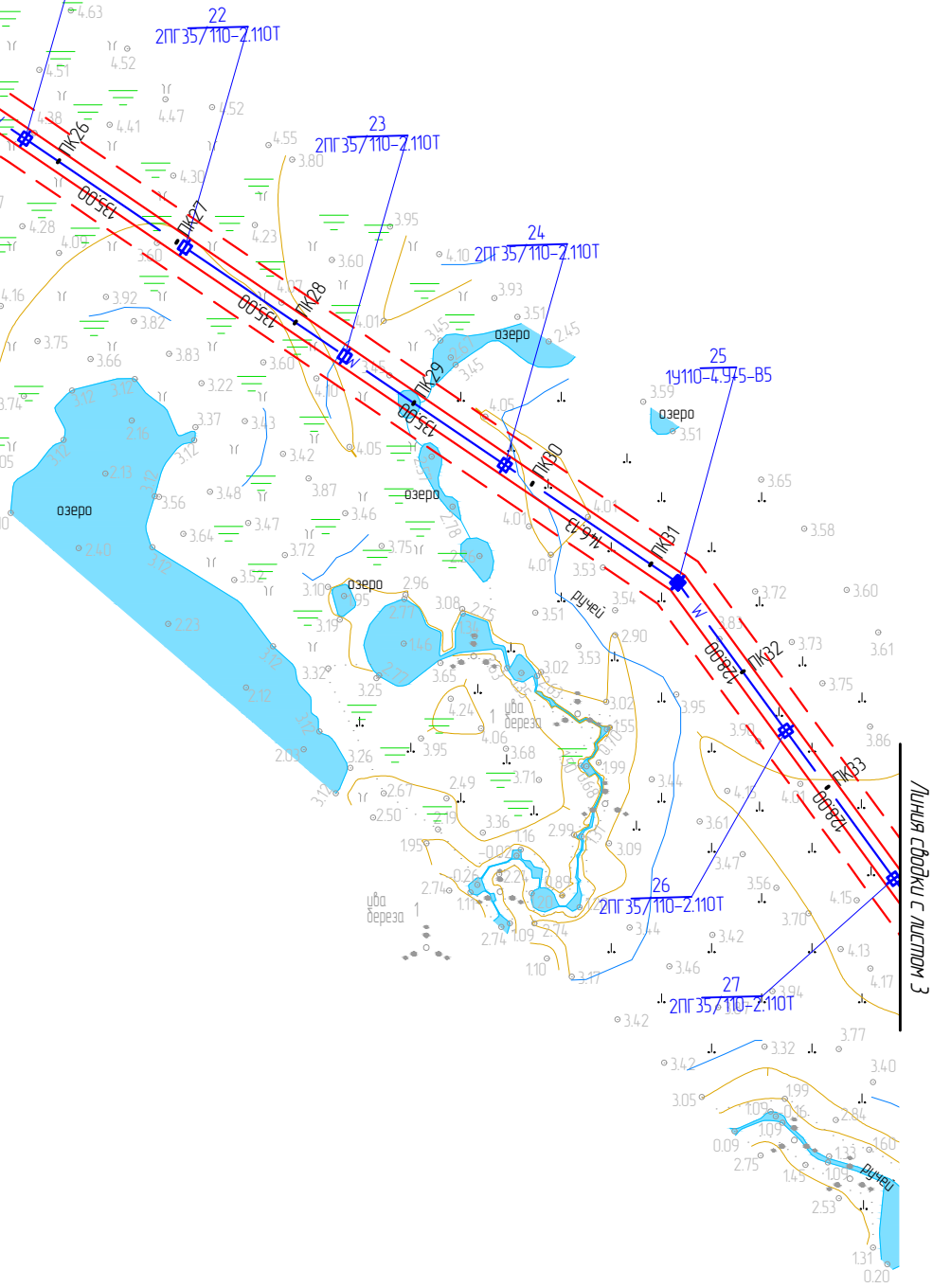


Схема расположения листов







Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

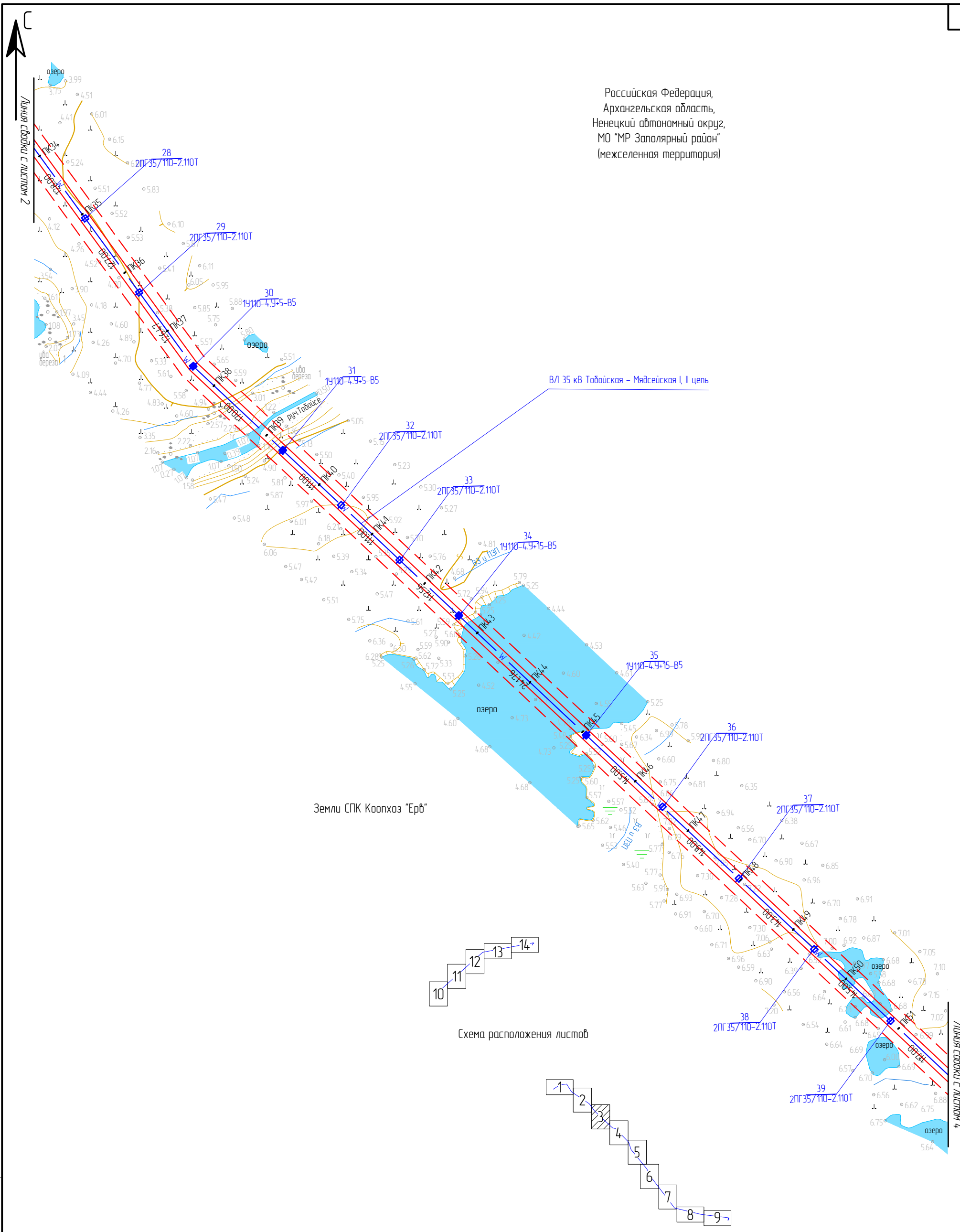


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	3	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

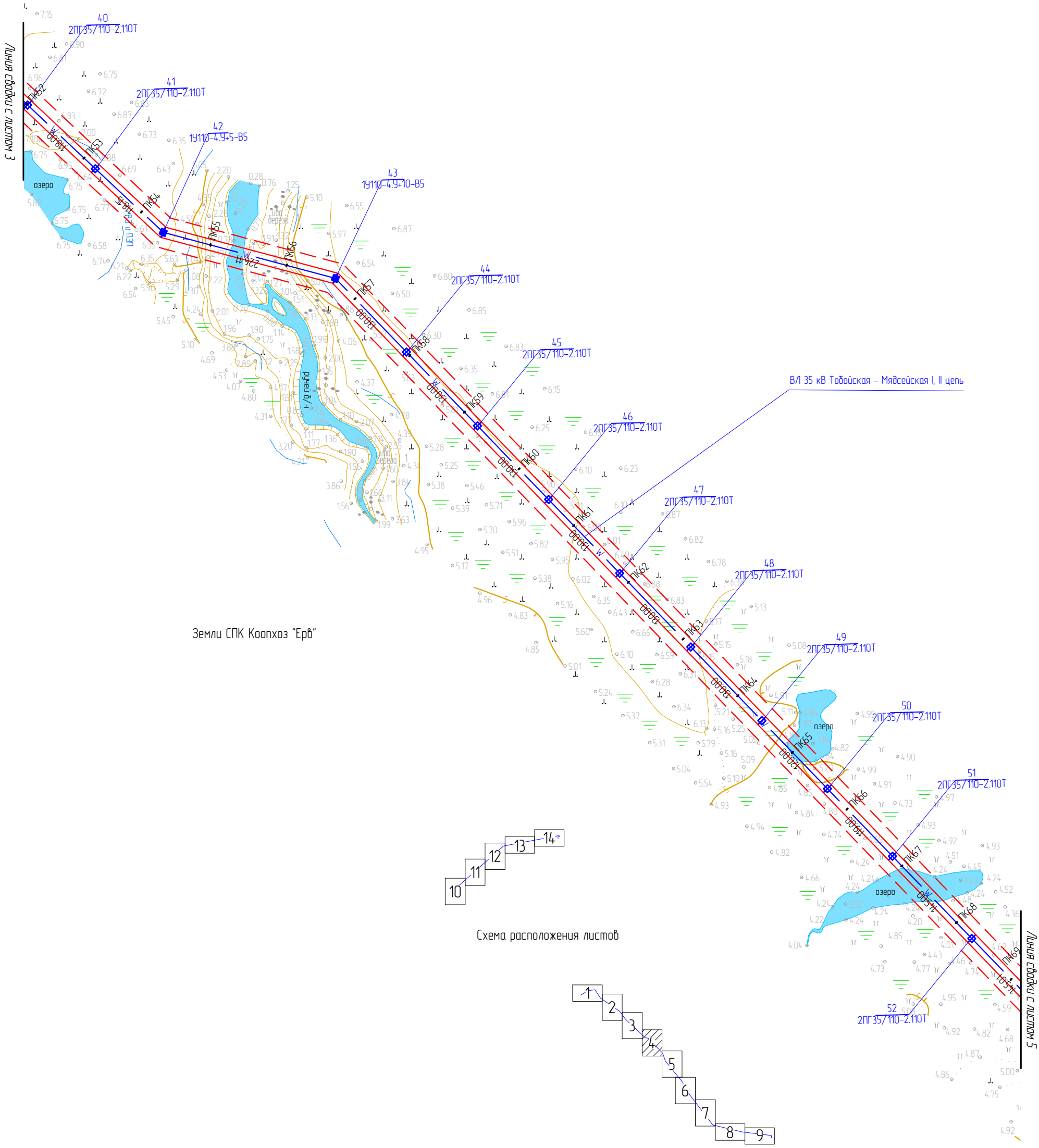


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- № и тип опоры;
- пикетаж.

5
1У110-4.У+5-В5
ПК01

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	4	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

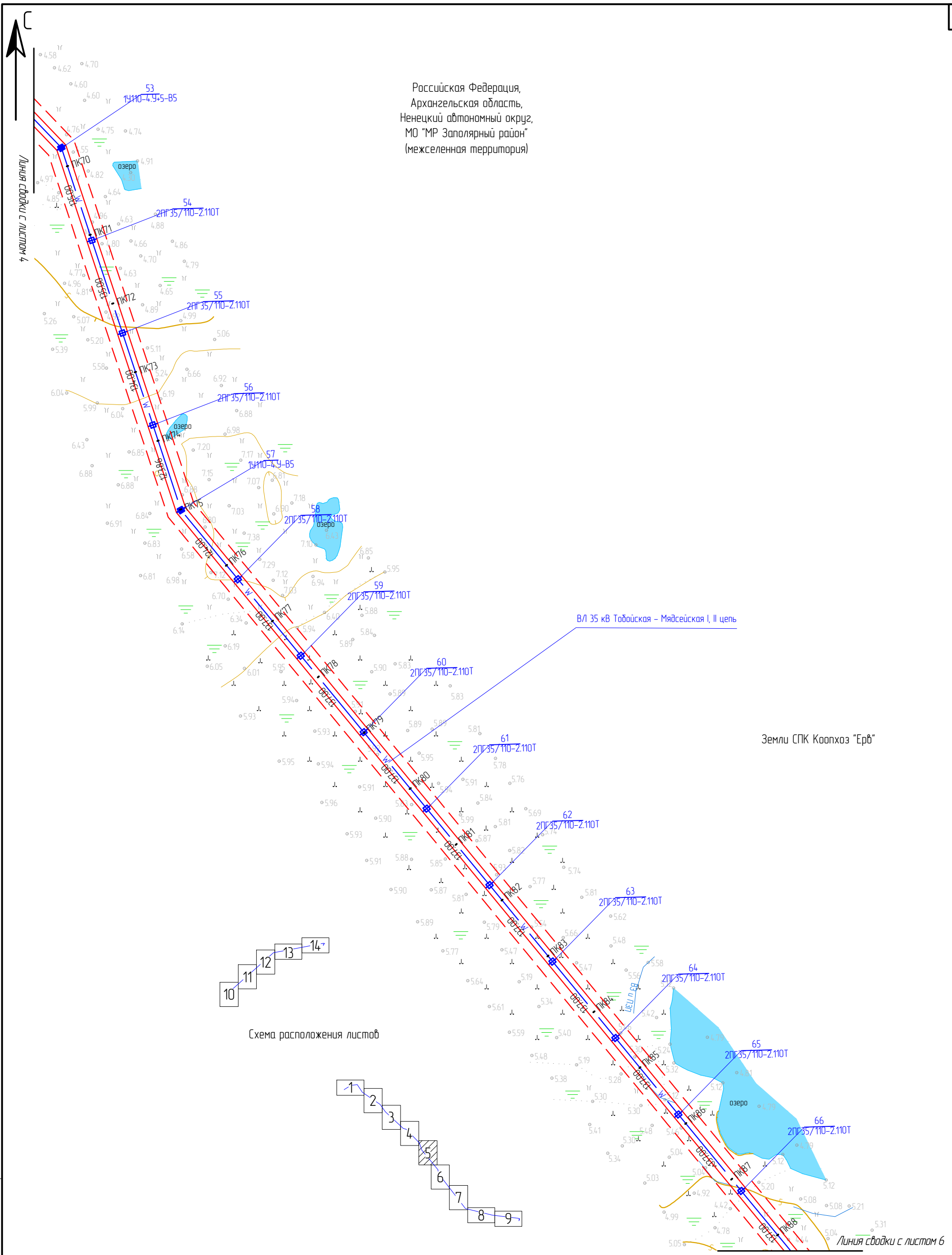


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории

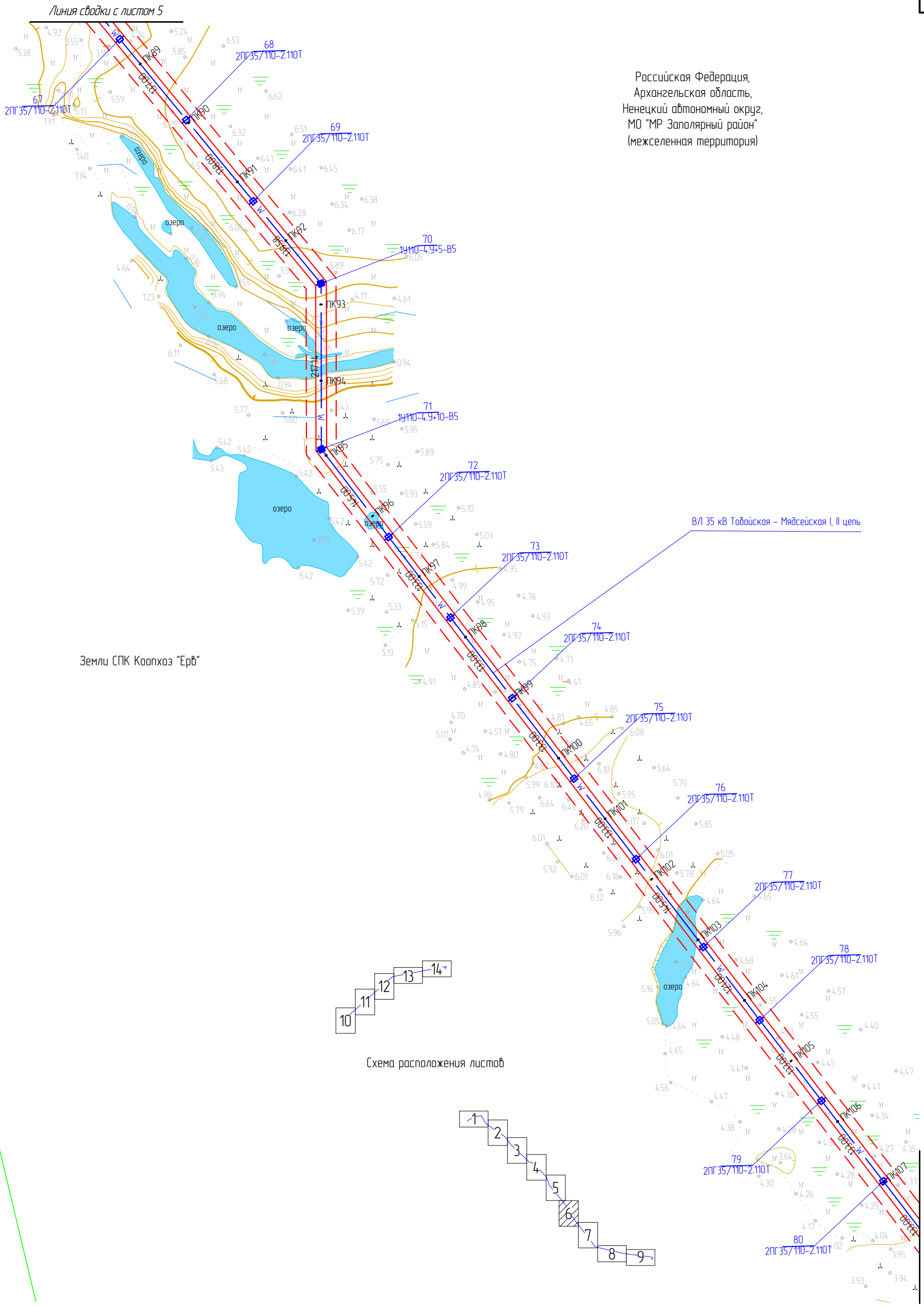
Стадия	Лист	Листов
П	5	14

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3



Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

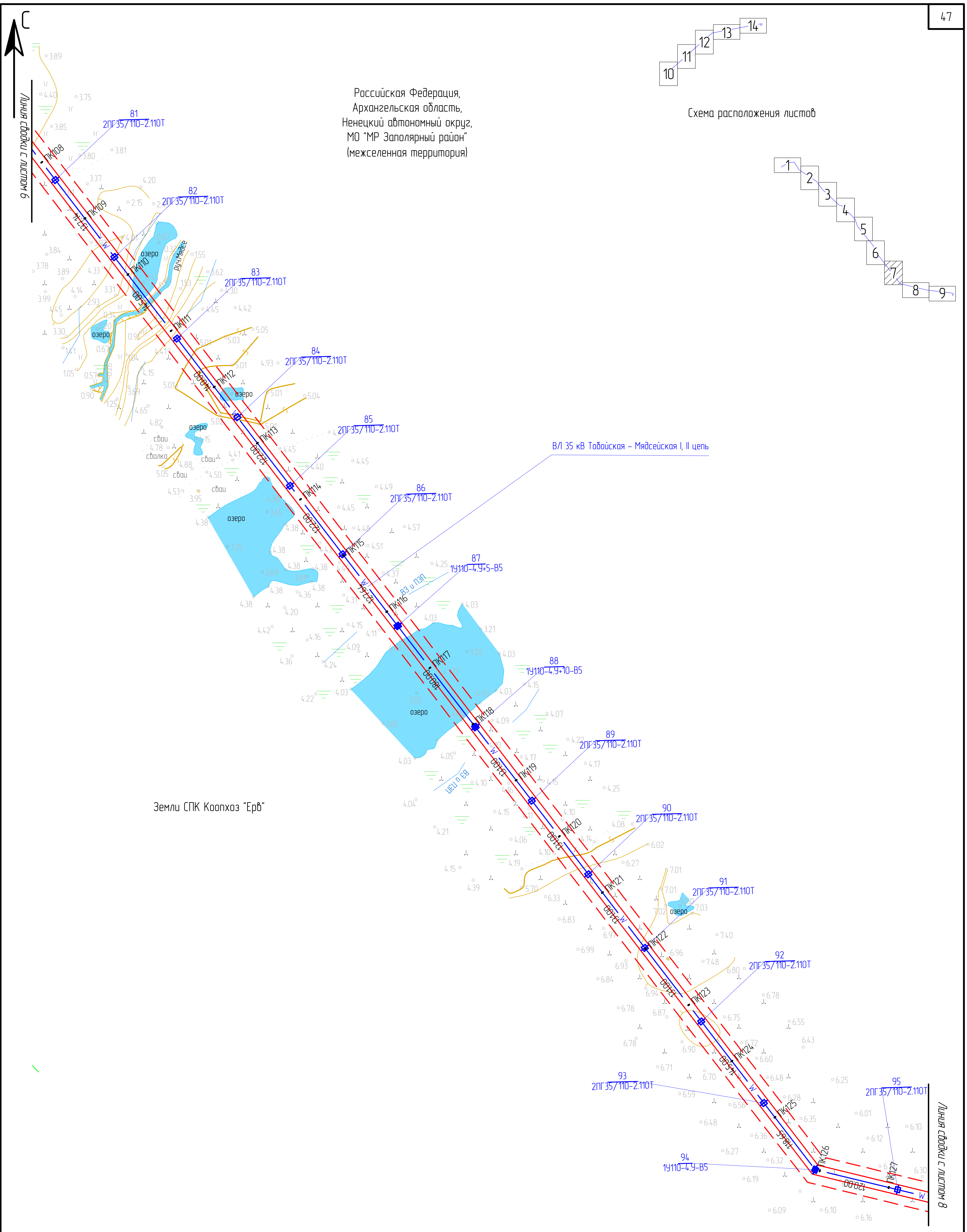
ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	7	14

Схема конструктивных и планировочных решений

ООО "Интер Энерго"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

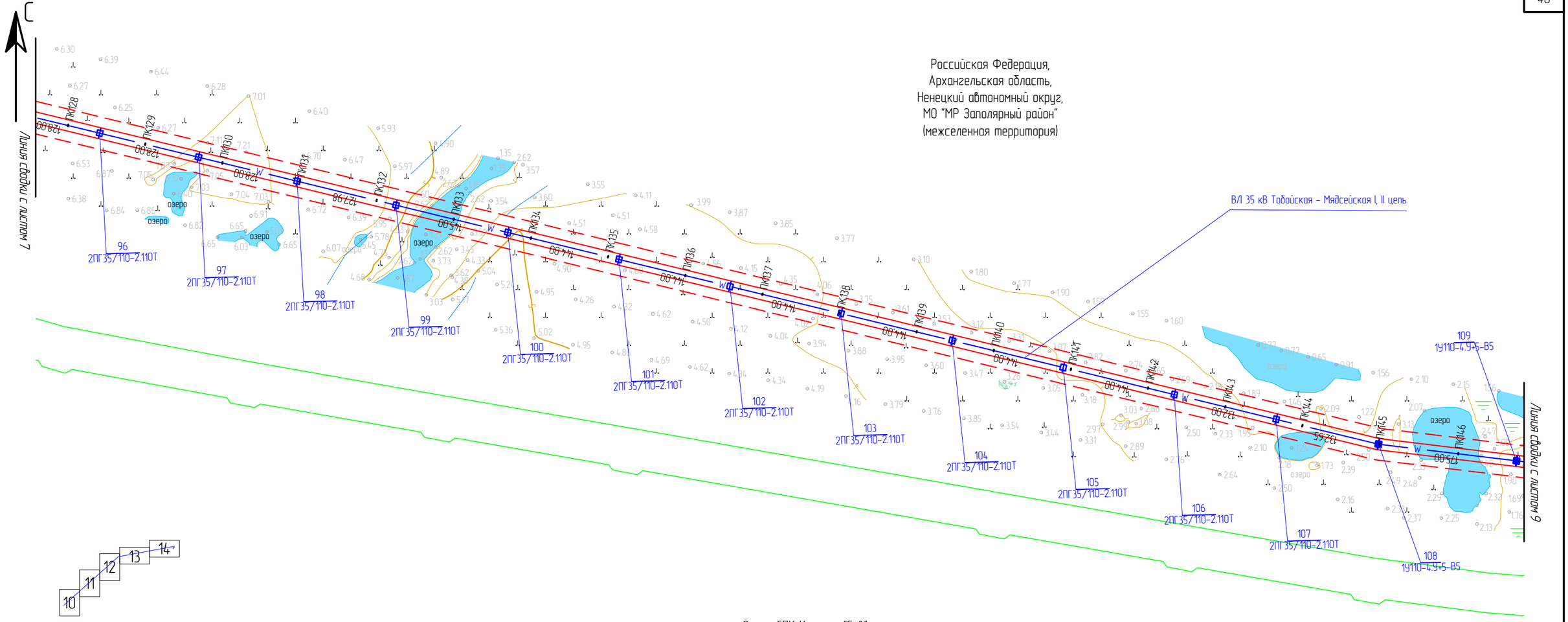
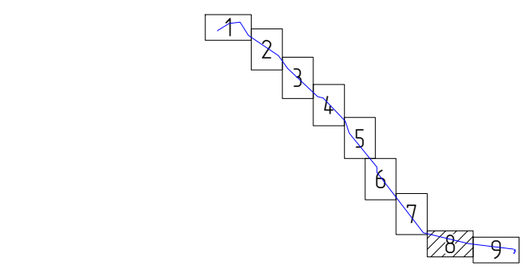


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	8	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

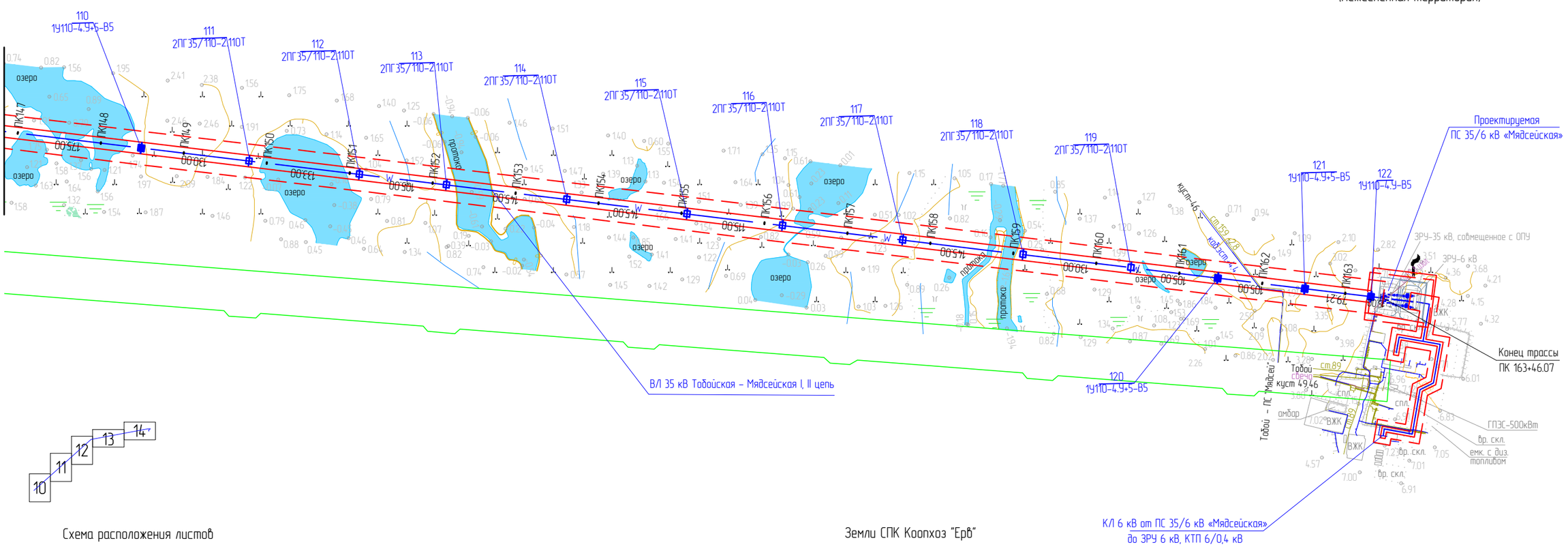
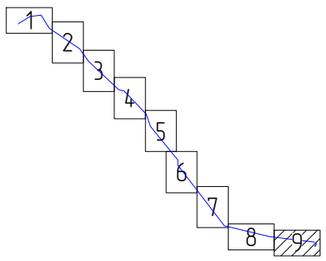


Схема расположения листов

Земли СПК Коопхоз "Ерв"

Месторождение
нефти "Мядсейское"

Вертолетная площадка



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- № и тип опоры;
- пикетаж.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
						«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	9	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

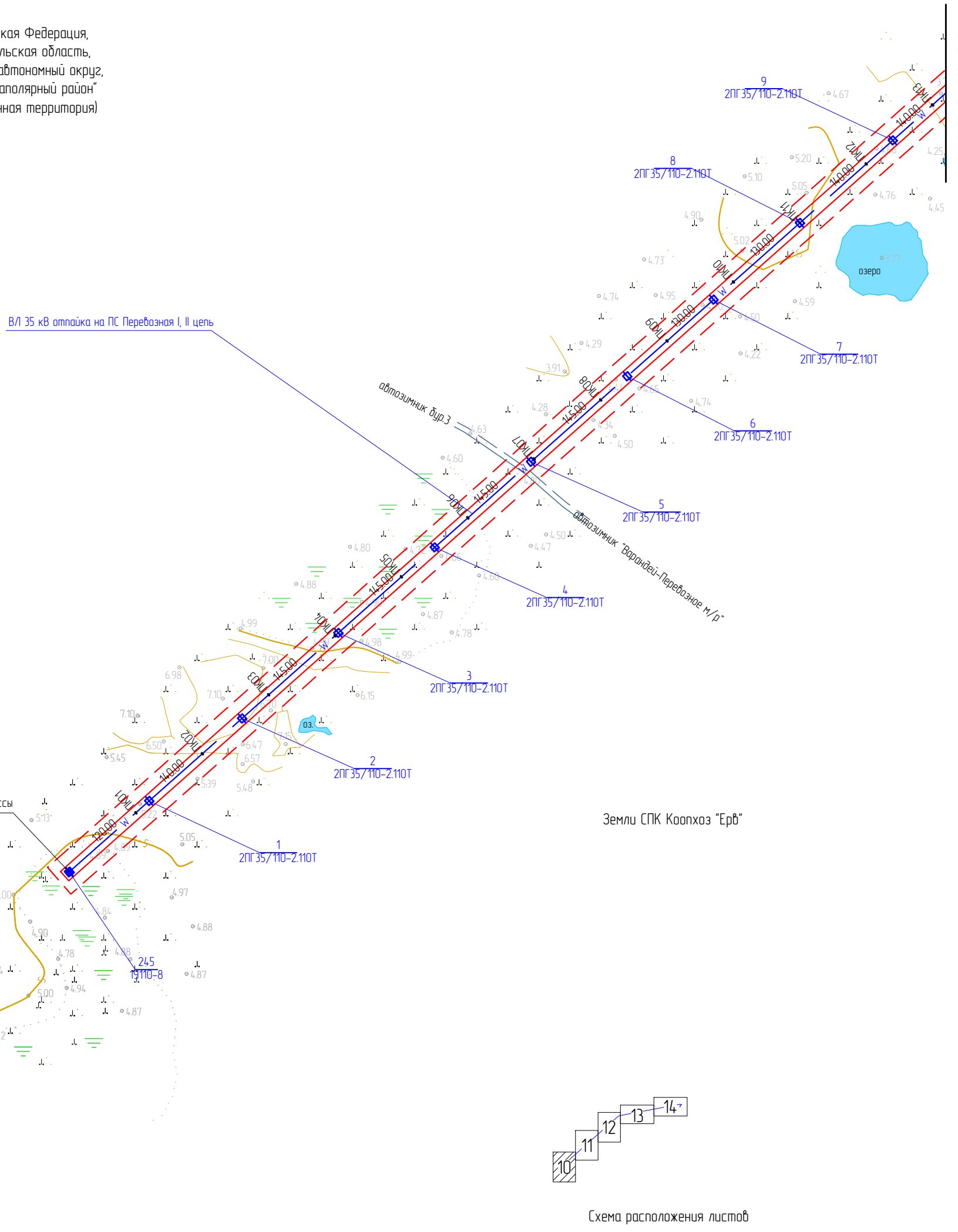
Масштаб 1 : 5 000

Формат А3

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

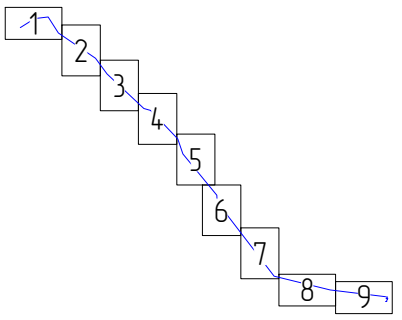
С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Земли СПК Коопхоз "Ерв"

Схема расположения листов



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 — № и тип опоры;
- ПК01 — пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

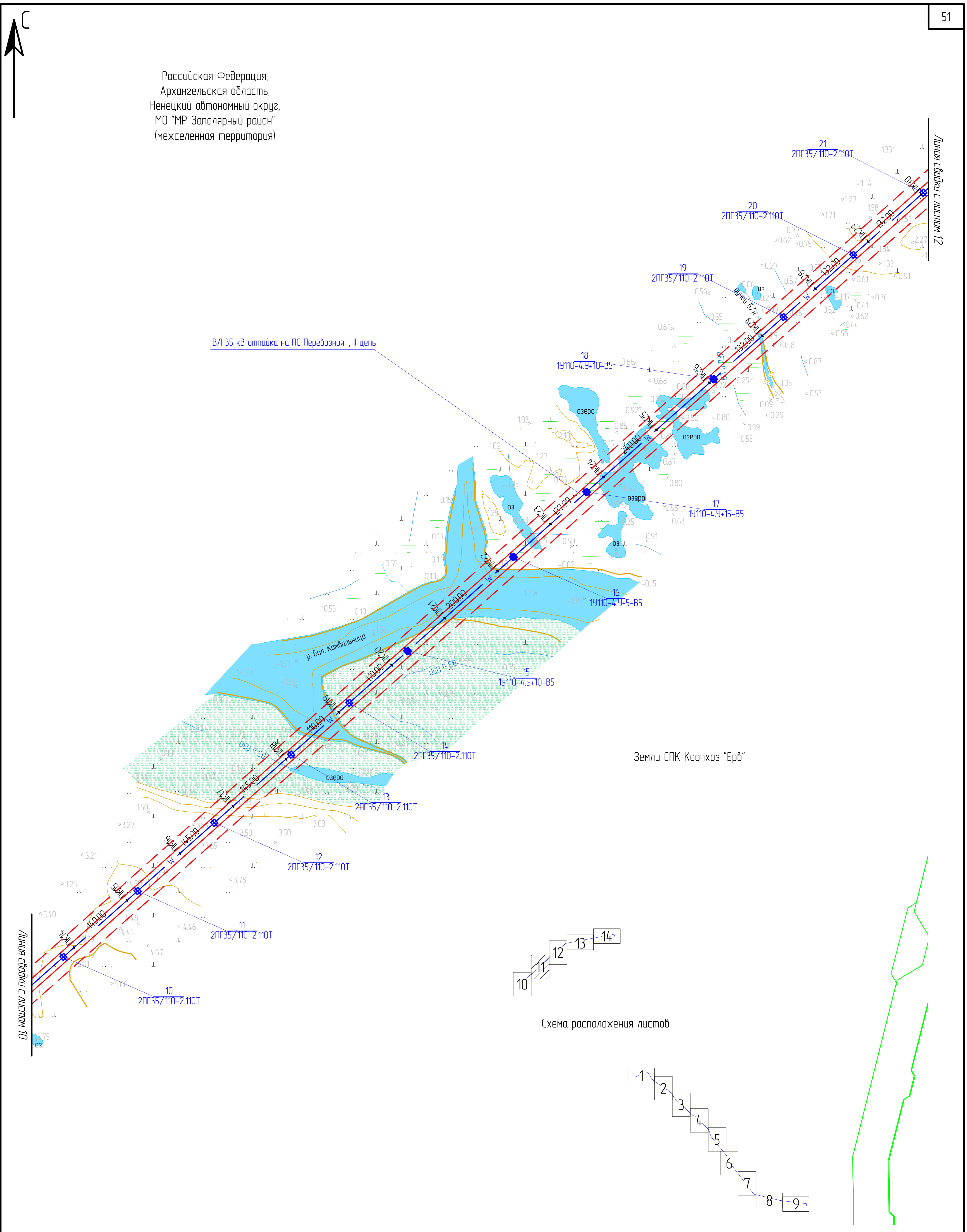
ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Условные обозначения:
- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.У+5-В5 — № и тип опоры;
- ПК01 — пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

						ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»			
Разраб.		Петров			01.20	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кулешов			01.20		П	11	14
Н.контр.		Волкова			01.20	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		
ГИП		Кулешов			01.20				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)

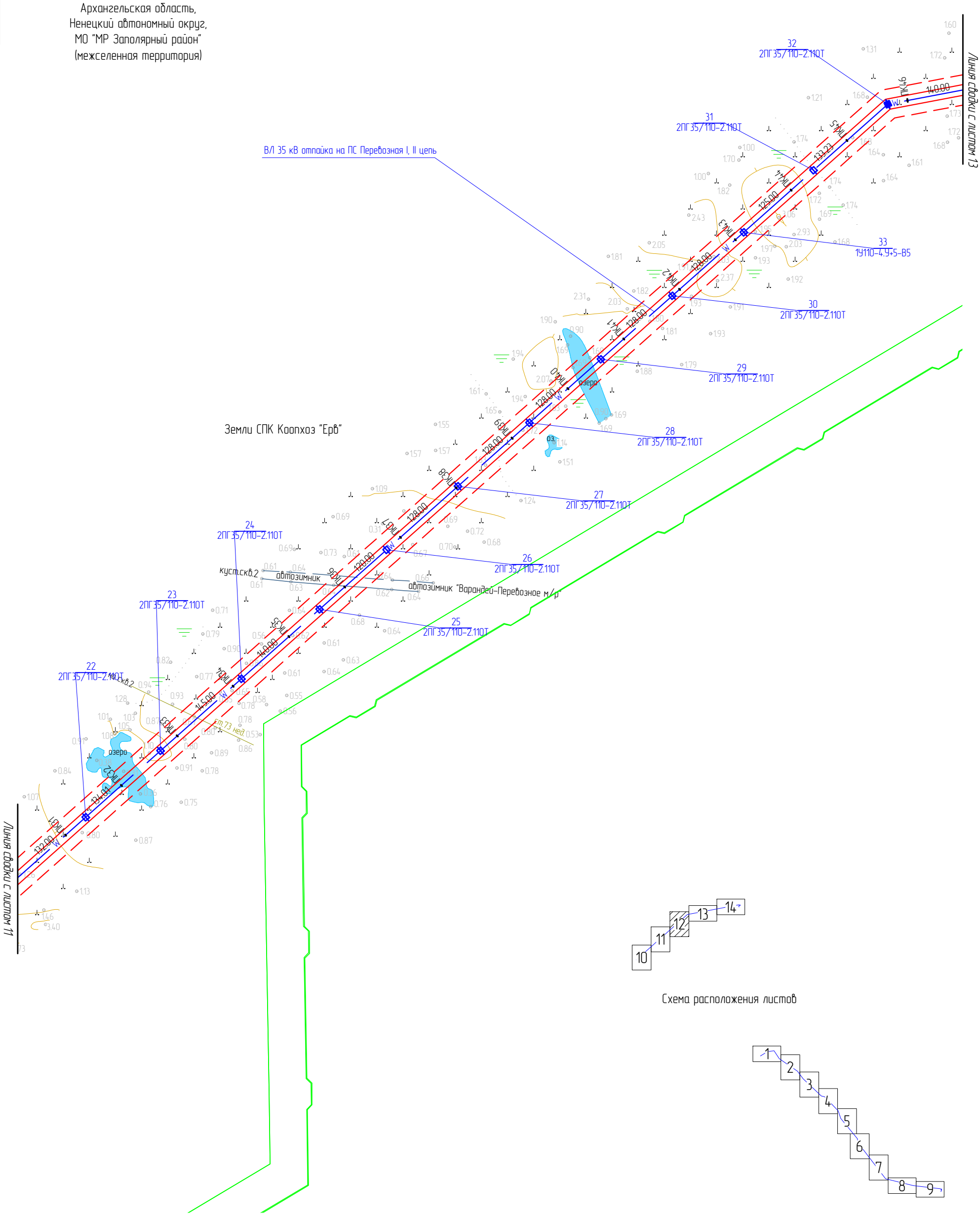


Схема расположения листов

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой В/Л 35 кВ;
- № и тип опоры;
- пикетаж.

Масштаб 1 : 5 000

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство В/Л-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных В/Л-35 кВ от В/Л-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство В/Л-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство К/Л 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

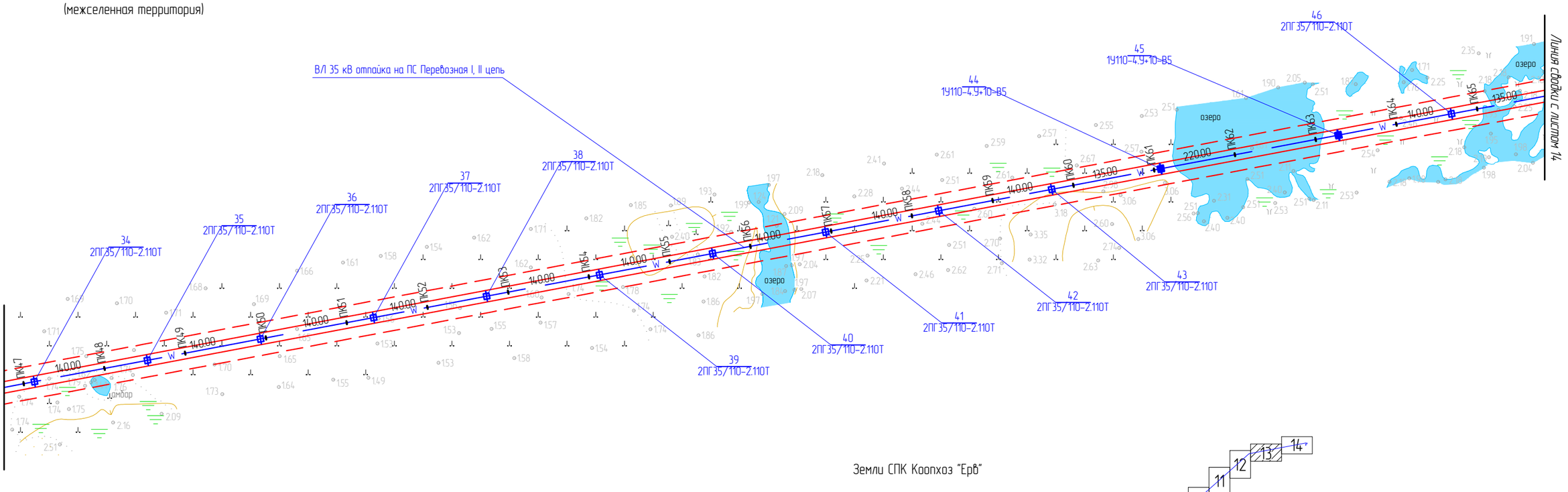
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	12	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

С

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Земли СПК Колхоз "Ерв"

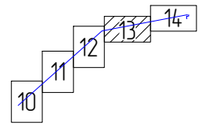
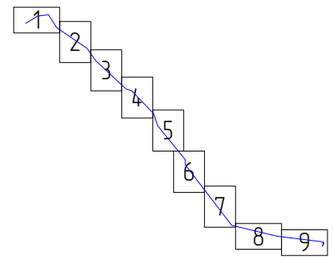
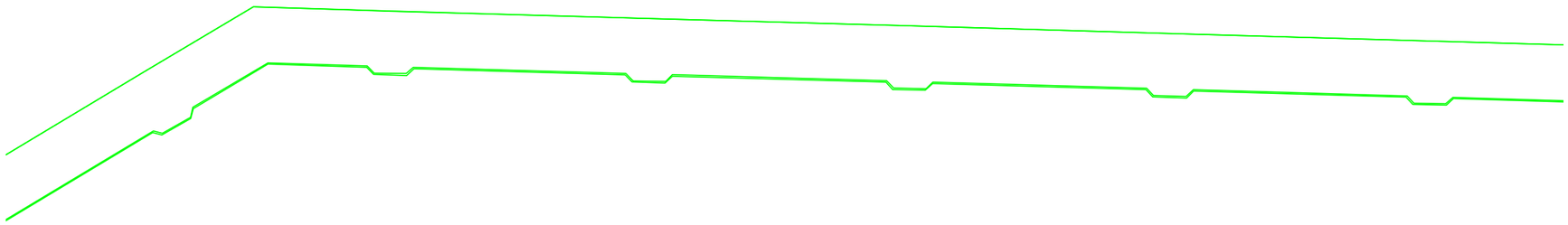


Схема расположения листов





Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- 5 / 1У110-4.9+5-В5 – № и тип опоры;
- ПК01 – пикетаж.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	13	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

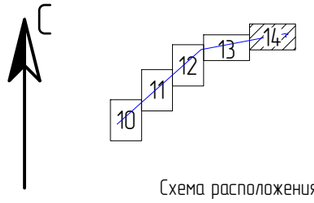
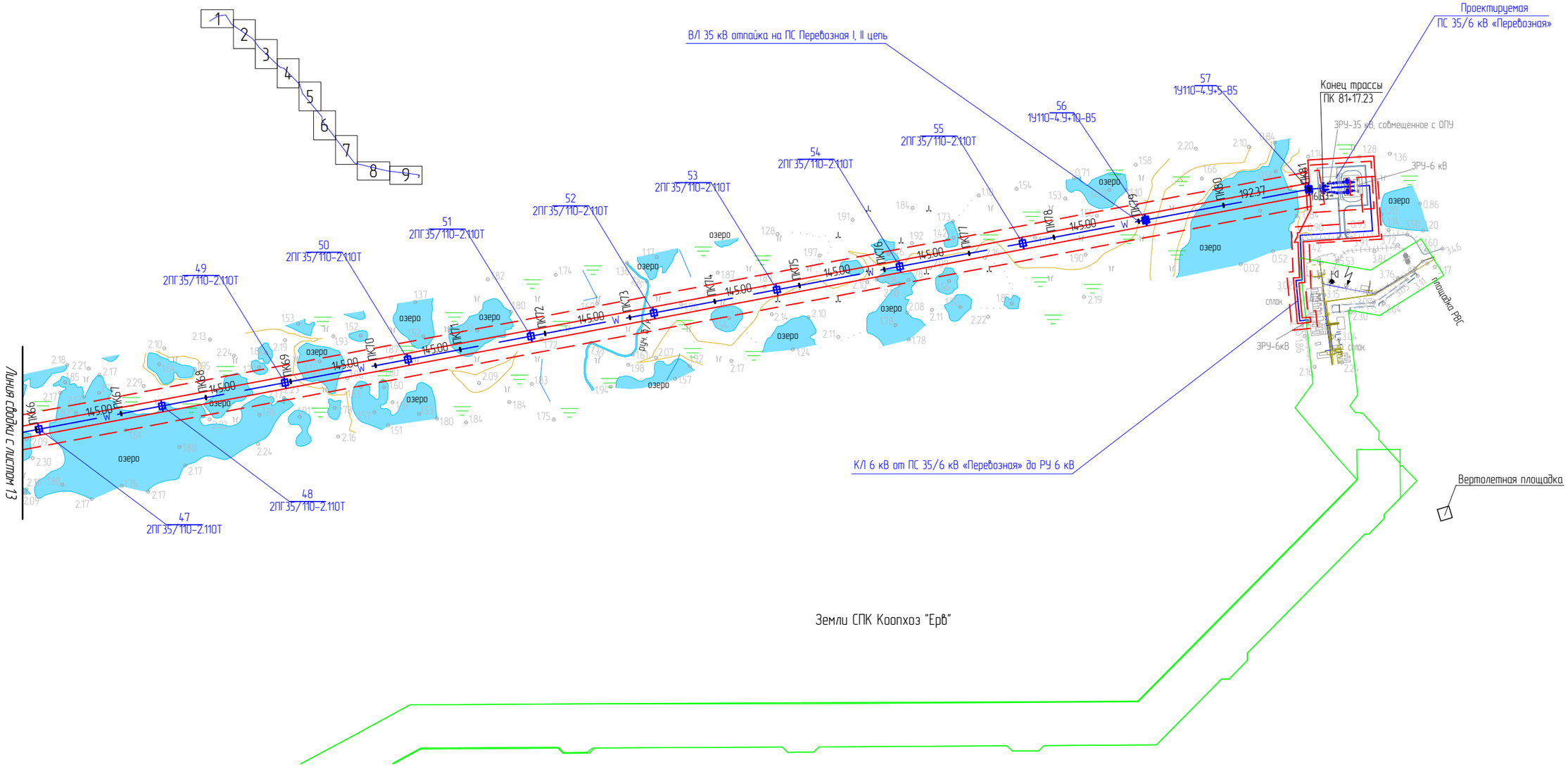


Схема расположения листов

Российская Федерация,
Архангельская область,
Ненецкий автономный округ,
МО "МР Заполярный район"
(межселенная территория)



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения ЛО;
- границы устанавливаемой ЗОУИТ ЛО;
- ось планируемого линейного объекта;
- анкерно-угловая опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- промежуточная опора проектируемой ВЛ 35 кВ;
- № и тип опоры;
- пикетаж.

Примечание: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ, представлена в виде топографической съемки в масштабе 1:5000, шириной полосы не менее 100 м.

Масштаб 1 : 5 000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петров			01.20
Провер.		Кулешов			01.20
Н.контр.		Волкова			01.20
ГИП		Кулешов			01.20

ИЭВ-2019-10-ППТ.ГЧ

«Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" – ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсейская", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	14	14
Схема конструктивных и планировочных решений	ООО "Интер Энерго"		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

2 Пояснительная записка

2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климатическая характеристика территории проектирования составлена по данным наблюдений на метеостанции Варандей, согласно данным нормативной и справочной литературы (приложение Е).

Район работ относится к строительному климатическому подрайону – I Г.

Климат описываемой территории субарктический, суровый, определяется близостью территории к арктическим морям. Климат района формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса. Вынос теплого морского воздуха, связанный с прохождением атлантических циклонов, и частые вторжения арктического воздуха с Северного Ледовитого океана придают погоде большую неустойчивость в течение всего года. Близость морей, наличие многочисленных рек, озер и болот способствуют большой влажности климата.

Температура воздуха. Зима в восточной части субарктического района Ненецкого автономного округа продолжается более 250 дней, причем морозная погода со средней суточной температурой ниже минус 20 °С может удерживаться до 80-95 дней. Ежегодно возможны морозы до минус 46 °С. В среднем снежный покров в районе работ удерживается до 236 дней. Средняя высота снега в апреле достигает 65 см.

Началом короткой северной весны можно считать май, когда начинаются оттепели, сменяемые резкими похолоданиями. В первой половине июня средняя суточная температура переходит через 0°С. В конце июня – начале июля устанавливается относительно теплая погода со средней суточной температурой выше 5°С. Непостоянство северной погоды особенно заметно весной, когда в течение одних и тех же суток ясная теплая погода меняется на холодную шквалистую и обратно.

Лето – самый короткий период года в районе работ, оно продолжается 35-40 дней. В районе Варандея, несмотря на то, что солнце не заходит за горизонт в течение длительного времени, лета в метеорологическом понятии вообще не бывает. Перехода средней суточной температуры через 10°С не бывает, но в дневные часы температура может дойти до 20°С. Средняя продолжительность безморозного периода колеблется от 60 до 96 дней. В отдельные годы она может сократиться до 30 дней, в иные увеличиться до 130 дней.

Осень характеризуется преобладанием прохладной пасмурной погоды с быстрым нарастанием повторяемости морозной штормовой погоды. В начале сентября уже начинаются заморозки, а средняя суточная температура опускается ниже 5°С.

Период с положительными температурами продолжается от 100 до 115 дней. Основными показателями температурного режима являются среднемесячная, максимальная и минимальная температуры воздуха. Среднегодовая температура воздуха в районе работ составляет -5,6 °С. Абсолютный минимум температуры воздуха достигает -44 °С, абсолютный максимум +32 °С. Самым холодным месяцем в году является февраль со среднемесячной температурой -18,5 °С, самым теплым – июль +8,9 °С.

Влажность воздуха. Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее практически одинакова в течении года. Минимальное значение приходится на январь – 85%, максимальное на июнь – 89%. Наибольший средний месячный дефицит насыщения по данным метеостанции Варандей наблюдается в июле и составляет 2,2 гПа. Наименьший средний месячный дефицит насыщения наблюдается в январе–феврале и составляет 0,2 гПа. Средний годовой дефицит насыщения составляет 0,8 гПа.

Осадки. Вся территория округа расположена в зоне избыточного увлажнения. Годовой ход осадков в различных частях территории имеет свои особенности. На побережье разность количества осадков самого сухого и самого влажного месяцев составляет 30-35 мм, в континентальных районах – 45-50 мм. В

течение года осадки выпадают неравномерно: минимум осадков приходится на февраль-апрель (18-22 мм), максимум – на сентябрь (61 мм). Осадки в первой половине весны выпадают преимущественно в виде снега, во второй – в виде затяжных моросящих дождей или мокрого снега. Летом дожди преимущественно затяжные моросящие, но возможны и ливни с грозами.

Среднегодовое количество осадков за многолетний период составляет 403 мм. Больше половины выпадающих осадков (68,7%) приходится на теплый период года 277 мм, за холодный около 126 мм.

В осенне-зимний период чаще наблюдаются длительные осадки обложного характера и слабой интенсивности. Жидких осадков за год выпадает 50%; твердых – 35%; смешанных (мокрый снег, снег с дождем) – 15%. Максимальное суточное количество осадков 1% обеспеченности за равно 67 мм.

Ветер. Зимой преобладают ветра южного, юго-западного направлений. На побережье в западной части округа среднемесячная скорость ветра может достигать 10 м/с, уменьшаясь к востоку до 6-7 м/с. Повторяемость штилей зимой минимальна – не более 1-3%.

Средняя продолжительность ветров силой 15 м/с и более обычно составляет зимой 8-10 часов. Наиболее продолжительны ветра юго-западных и западных направлений, которые длятся 10-15 часов. В среднем зимой ветры с силой 15 м/с повторяются около 30 раз. По мере удаления от побережья Баренцева моря повторяемость ветров такой силы уменьшается. Зимний режим ветров длится в регионе до мая.

Весной и летом происходит ослабление ветровой деятельности. Повторяемость ветров со скоростью 5 м/с и более сокращается до 2,5% на большей части территории. Летом воздушные потоки принимают восточное, юго-восточное направление на западе и северо-восточное на востоке Ненецкого автономного округа, скорости ветра снижаются до 5-6 м/с. Доля ветров со скоростями более 15 м/с резко падает.

Осенью частота сильных ветров со скоростью 15 м/с и более снова возрастает. Наиболее частыми являются ветры западного и северо-западного направлений. Наибольшая скорость ветра (с учетом порывов) возможная 1 раз в 25 лет составляет 38 м/с.

Гололед. К основным видам относятся: гололед, кристаллическая изморозь, мокрый снег и сложное отложение.

Согласно районированию территории по толщине стенки гололёда территория проектирования находится во II районе. Толщина стенки гололеда b, мм (превышаемая один раз в 5 лет) на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли составляет 5 мм. По районированию гололедной стенки территория проектирования относится ко II району, нормативная толщина гололедной стенки для высоты 10 м над поверхностью земли, bэ, равна 15 мм.

Метели представляют собой неблагоприятное атмосферное явление. В результате активной метелевой деятельности основные запасы воды, сосредоточенные в снежном покрове, концентрируются в оврагах, у автомобильных дорог, опушек леса, вдоль искусственных препятствий.

Туманы. Среднее за год число дней с туманами составляет 66 дня, наибольшее 92 дней. Наиболее часты туманы в летний период в ночные часы. Максимальное число дней с туманами отмечается на побережье и, особенно, в теплое время года. Суточный ход туманов: зимой – максимум днем, летом – в утренние часы. Средняя продолжительность туманов – 6-8 часов. Вглубь материка повторяемость туманов уменьшается и бывает летом меньше, чем зимой. Среднее годовое число дней с туманом на побережье колеблется от 64 до 100, вглубь материка – от 37 до 72.

Геоморфология. Территория проектирования расположена в северной части Большеземельской тундры, представляющей обширную область повышенной холмистой равнины, на очень небольшом удалении от побережья Баренцева (Печорского) моря. В формировании рельефа важную роль сыграли неоднократные

колебательные движения в четвертичный период, которые определили чередование периодов трансгрессий (наступления моря) и регрессий (континентального развития).

Выделяются четыре геоморфологических уровня:

1 – пляжи, низкая лайда (абсолютные отметки от минус 0,4-0,2-0,7 м);

2 – высокая лайда (абсолютные отметки 1-2 м);

3 – первая морская терраса (абсолютные отметки 4-7,2 м);

4 – вторая морская терраса (абсолютные отметки 12-19 м).

Таким образом, абсолютные отметки района работ изменяются от минус 0,4 до 19,0 м. В районе работ выделяется низкая и высокая лайды.

Низкая лайда – регулярно затапливаемая морскими водами поверхность, изрезанная извилистыми протоками.

Высокая лайда – относительно дренированная поверхность, подтопляемая только во время экстремальных нагонов (раз в десятки лет). Представляет собой заболоченную поверхность с большим количеством термокарстовых озер различных размеров и глубиной 0,3-0,8 м. Поверхность в значительной степени заторфованная и переработана термокарстом.

Рельеф, в целом, сглаженный, уклоны при переходе между низкой и высокой лайдой незначительные (менее 2°).

Рельеф первой морской террасы представляет собой плохо дренированную аллювиально-морскую равнину. Поверхность террасы сильно заболочена, рассечена множеством проток, неглубоких озер и озерных котловин (хасыреев) на которых получили развития новообразования многолетнемерзлых пород.

Ландшафт. Территория проектирования располагается в Канинско-Печорской физико-географической ландшафтной провинции. Для территории характерны типичные тундровые ландшафты, в формировании которых значительную роль играет сезонно-талый слой. Ландшафты территории генетически представлены поверхностями морских террас и прибрежной зоны, периодически подверженной приливно-отливным и нагонным явлениям (лайда).

В пределах разных геоморфологических уровней выделено четыре природных типа местности, приуроченных к современной озерно-аллювиальной и аллювиально-морской равнине и антропогенный тип:

– лайдовый;
– хасырейный;
– озерно-холмистый;
– пойменный;
– антропогенный.

Гидрологические условия. Реки рассматриваемого района работ относятся к рекам преимущественно снегового питания. Водный режим их характеризуется высоким весенним половодьем и низкой зимней меженью. В летне-осенний период нередко проходят дождевые паводки, особенно частые осенью, благодаря чему водность рек в летне-осенний период значительно больше, чем в зимний сезон.

Водный режим. Весеннее половодье начинается обычно 10–15 мая, но в годы с ранней или сильно запаздывающей весной сроки наступления половодья сдвигаются, соответственно, на 20–30 дней. В период половодья наблюдаются максимальные расходы воды, и проходит около 60% годового стока (до 70–80% в годы с многоводной весной). Наибольшая часть суммарного стока за весну приходится на талые снеговые воды (60–80%), доля дождевого стока обычно составляет 10–30%, а грунтового 5–10% общего объема стока за половодье.

Формирование высоких половодий в основном определяется величиной снегозапасов и дружностью снеготаяния. Продолжительность половодья 1,5–2 месяца. Гидрограф половодья однопиковый, при возвратах холодов в период снеготаяния в большей или меньшей мере расчленен.

Летне-осенняя межень начинается в начале-середине июля, ее устойчивость и водность зависят от количества осадков и времени их выпадения. В засушливые годы она устойчивая, длится 3–5 месяцев; в дождливые – разбивается на отдельные короткие периоды, общая продолжительность которых может составлять всего лишь 0,5–1 месяц. Наиболее глубокой межень обычно бывает в августе. Дождевые

паводки летом обычно одиночные, осенью проходят сериями. Вызываемые ими подъемы уровня воды значительно ниже весенних. Относительная величина стока в период летне-осенней межени составляет 5% годового объема. Продолжительность отдельных паводков 1–2 недели, серий паводков – до 3–6 недель и более.

Зимняя межень начинается в конце октября – ноябре, продолжается 4,5 – 6 месяцев. Сток воды уменьшается к концу зимы по мере истощения запасов подземных вод, минимальным бывает, обычно, в марте. Наинизшие уровни воды, однако, чаще наблюдаются в самом начале периода, до установления ледяного покрова. При ледоставе уровни повышаются за счет подпорных явлений.

Сезонное изменение уровня воды озёр и болот носит постепенный характер, достигая наивысшего положения весной. Уровень воды в озёрах, питающихся из разных источников, достигает максимальной отметки в начале августа или в начале октября. Колебание уровня воды в озерах и болотах составляет 0,2–0,4 м.

Максимальные уровни воды отмечаются в период весеннего снеготаяния и период дождей и соответствуют отметкам, при которых начинается переполнение котловин и слив воды в водотоки. Минимальные уровни воды наблюдаются в июле – августе. В сентябре происходит небольшое увеличение уровня воды, вызываемое осадками и снижением испарения. В переходные сезоны вода сначала иногда возникают эффекты подпруживания снегом и льдом. В начале зимы, при замерзании болот, сток из озёр резко сокращается. К концу зимы значительное число озёр промерзает до дна.

Первые ледовые явления на озерах района (забереги, ледяные иглы и т.д.) появляются в конце сентября - начале октября. Озера на территории проектирования покрываются сплошным льдом в начале октября. Озера зимой промерзают до дна. Вскрытие озер наблюдается на 5-8 дней позднее, чем рек, – в среднем в конце мая.

Термический режим. Основные черты термического режима рек данного района определяется климатическими и метеорологическими условиями. Но отклонения от нормы температуры воды связаны с разгрузкой подземных вод,

особенностями условий питания реки и т.д. Годовой ход температуры воды в основном повторяет изменение температуры воздуха. Однако колебания температуры воды происходят более плавно и с некоторым отставанием по времени. Малые водотоки быстрее реагируют на изменение температуры воздуха.

В целом, весной, когда температура воздуха начинает интенсивно повышаться, нарастание температуры воды происходит медленнее; осенью, наоборот, наблюдается более медленное охлаждение воды. Переход температуры воды через 0,20°С весной отмечается в период с 20 мая по 30 мая. В отдельные годы даты перехода отличаются на 10–20 дней. В мае температура воды на реках района составляет 20°С и менее.

В июне продолжается процесс интенсивного нагревания воды, при этом средние месячные температуры воды увеличиваются до 10–160°С. Наиболее высокая температура воды на большинстве рек наблюдается в июле - в среднем за месяц от 14 до 150°С. В августе обычно начинается охлаждение воды, причем температура сначала падает относительно медленно, а затем понижение идет более интенсивно.

Средняя температура воды в сентябре на реках данного района 6–7°С и менее. Осенью переход температуры воды через 0,20°С осуществляется до 20 октября.

Ледовый режим. Реки рассматриваемой территории характеризуются устойчивым ледоставом. Для осеннего ледового режима рек характерно образование сала, шуги, заберегов. Почти на всех реках наблюдается ледоход. Первыми обычно появляются забереги.

Ледяные образования на реках района появляются в период с 5 по 10 октября. При резком похолодании и наступлении ранней зимы замерзание малых рек происходит в течение 1-3 суток; при затяжной осени забереги удерживаются в течение 2–3 недель и более.

Шугоход и ледоход отмечается на большинстве средних и больших рек края; на реках с площадью водосбора менее 5000 км^2 ледоход – явление редкое. Осенний

ледоход, сначала редкий, а затем густой, проходит обычно спокойно или с небольшими заторами. Средние сроки начала осеннего ледохода 15–20 октября.

Средние сроки установления ледяного покрова на плесах преобладающей части территории приходятся на вторую половину октября – начало ноября. Крайние за период наблюдений сроки ледостава отклоняются в ту или другую сторону от средних на 15–30 дней, а на отдельных реках на 1,5 месяца и более.

В начале ледостава происходит интенсивное нарастание толщины льда (0,8–1,2 см/сутки) и уже в конце ноября на большинстве рек она может достигать 20–30 см и более. Затем до середины января интенсивность нарастания ледяного покрова составляет в среднем за сутки 0,6–0,4 см, а к концу зимы снижается до 0,3–0,1 см/сутки. Максимальной мощности ледяной покров достигает обычно в марте–апреле. В такие зимы толщина льда на малых реках и на порожистых участках средних рек снижается до 10-30 см. В особо суровые зимы на всех реках района отмечается развитие наледей, преимущественно на малых водотоках. Средняя продолжительность ледостава на реках территории колеблется от 180 до 200 дней.

Весенние процессы на реках начинаются с таяния снега на льду. Под напором прибывающей с водосбора воды в ледяном покрове появляются трещины, закраины; отдельные поля всплывают, происходят подвижки льда, переходящие затем в ледоход. Вскрытие рек рассматриваемой территории происходит в период с 20 по 25 мая. В годы с дружным вскрытием крупные реки очищаются ото льда в течение 1-3 дней, а малые и многие средние реки в течение одного дня. Продолжительность ледостава на реках района до 190-200 дней.

Весенний ледоход на реках рассматриваемой территории происходит интенсивно, при высоких уровнях воды и сопровождается заторами льда. Продолжительность весеннего ледохода на реках колеблется в среднем от 3–5 до 8–12 дней. Наименьшей длительностью ледохода (2–3 дня) отличаются малые реки. На средних реках ледоход продолжается 3–5 дней. На больших реках ледоход длится в среднем от 5 до 10 дней. Высшие уровни весеннего ледохода часто

совпадают с максимальными уровнями весеннего половодья. Для водотоков данного региона характерны наледи.

Почвенные условия. В соответствии с почвенно-географическим районированием территория проектирования относится к Канинско-Печорской провинции, Печорско-Карскому округу (главным образом) тундрово-болотных почв и Большеземельскому округу тундрово-глеевых и болотно-тундровых, в комплексах с мерзлотно-торфянистыми почвами бугорков и болотных мерзлотных почв.

Для земледелия почвы неблагоприятны.

Согласно почвенной карте, район работ включает в себя следующие подтипы почв:

– ПГ – комплекс глееподзолистых, подзолистых надмерзлотно-глееватых Al-Fe-гумусовых и болотных почв;

– МПД – аллювиально-маршевые слоистые примитивные слабодерновые и аллювиально-маршевые слоистые дерновые почвы;

– БМВ – комплекс болотных верховых торфяных и торфяно-(торфянисто-) глеевых мерзлотных почв;

– БМН – комплекс болотных низинных торфяно-перегнойных и болотных низинных торфяно-перегнойно-глеевых мерзлотных почв;

– МбИТ – аллювиально-маршевые болотные иловато-торфяные почвы;

– техногенно-нарушенные почвы.

Растительный покров. Согласно геоботаническому районированию Арктики, район проектирования находится в пределах средней полосы субарктических тундр Восточноевропейской подпровинци Восточноевропейско-Западносибирской провинции.

Особенностью района является широкое участие в растительном покрове галофитной растительности, представленной комплексами псаммофитно-галофитных группировок с различными условиями увлажнения и лайдовым комплексом. Сообщества последнего объединяют как собственно галофитные

болота (комплекс сильнозасоленных лайд), так и переходные варианты от галофитных к осоково-пушицево-гипновым болотам (лайдово-тундрово-болотные комплексы). Болота переходного типа составляют средний компонент микропоясного ряда от лайд к тундрам или болотам.

Характер растительности в низкой (постоянно заливаемой и осушаемой) лайде и высокой лайде, имеющей несколько более мелких уровней, заливаемой только в паводки и постоянно подтопляемой морскими водами при приливах существенно различается.

Растительные сообщества пляжей и линейно-грядовых поверхностей представлены комплексом приморского псаммофитного редкотравья и злаково-осоково-пушицевого редкотравья понижений.

Низкие и средние высотные уровни лайды представлены осоково-пушицево-моховыми болотами, осочковыми и злаково-осочковыми лугами и болотами.

Растительность высокой лайды имеет более богатое видовое разнообразие по сравнению с видовым разнообразием нижней лайды и морского пляжа. Граница между ними довольно четкая и хорошо определяется по смене растительных сообществ. К высокой лайде, к постоянно обводненным (и во время отливов) промоинам, низинам, берегам проток приурочены приморские осоковые и осоково-моховые болота. Болота образованы несколькими видами осок и гидрофильных злаков. Наиболее массовые заросли образованы осокой прямостоячей, часто образуя почти чистые моновидовые заросли, иногда – с примесью зеленых гидрофильных мхов. Такие болота отсутствуют в наиболее засоленных участках лайды и могут служить индикаторами менее засоленных или пресноводных участков.

Растительность первой морской надпойменной террасы представлена комплексами травяно-моховых и кустарничково-моховых тундр.

Подробное описание природно-климатических условий территории проектирования, представлены в материалах и результатах инженерных изысканий (приложение 3).

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Основным критерием определения прохождения трассы линейного объекта послужили минимизация ущерба окружающей природной среде, обеспечение высокой эксплуатационной надежности.

Размещение линейного объекта выполняется с учетом наименьшего воздействия на рельеф, почвы, растительный и животный миры, а также с учетом инженерно-геологических условий района проектирования, сложившейся транспортной схемы и наличия существующих коридоров коммуникаций.

На всем протяжении трассы линейного объекта встречается большое количество озер, которые либо пересекаются трассой, либо расположены в непосредственной близости. Все озера имеют термокарстовое происхождение, одинаковый характер дна и берегов, характеризуются малыми глубинами.

Таким образом, планируемый линейный объект пересекает водные объекты, где при строительстве могут быть нарушены земли в прибрежно-защитной полосе и в водоохранной зоне. При реализации проекта необходимо строго руководствоваться пунктами Водного кодекса РФ.

Проектируемый линейный объект расположен в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения «Ерв». Решение об образовании указанной территории, установлении ее границ и назначении принято Постановлением Администрации НАО от 21.01.2002 №31.

Основной вид деятельности СПК Коопхоз «Ерв», на землях которого планируется размещение линейного объекта – традиционное оленеводство. Кроме этого кооператив выращивает свинину, птицу, занимается выловом рыбы и сбором дикорастущей морошки. Земли ТТПП «Ерв» относятся к категории земель сельскохозяйственного назначения.

Землепользователи, осуществляющие иную деятельность и использующие земельные участки на основании договоров в границах ТТПП «Ерв» на момент ее

создания, сохраняют свои права на пользование данными земельными участками на условиях, оговоренных в договорах. Дальнейшее использование указанных земельных участков, а также предоставление новых земельных участков для осуществления хозяйственной деятельности производится в соответствии с законодательством и Положением о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Ненецком автономном округе, утвержденным постановлением Администрации НАО от 29.12.2001 г. № 1025.

Пользование природными ресурсами, находящимися на данной территории, гражданами и юридическими лицами для осуществления предпринимательской деятельности с предоставлением во временное пользование земельных участков допускается по согласованию с лицами, относящимися к малочисленным народам, общинами малочисленных народов или их уполномоченными представителями, если указанная деятельность не нарушает правовой режим данных территорий.

Наряду с традиционными формами природопользования на территории проектирования осуществляется бурение нефтяных скважин и эксплуатация нефтяных месторождений. Земли, которых частично относятся к категории земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. В основном землепользователи, осуществляющие деятельность и использующие земельные участки, является ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» на основании договоров аренды.

Территория проектирования относится к району с малоразвитой инфраструктурой. Дорожная сеть представлена автозимниками – в зимний период, внутрипромысловыми грунтовыми дорогами и тракторными проездами – в летний.

В непосредственной близости к территории проектирования расположены вертолетные площадки, исходя из, на случай попадания в границы приаэродромной полосы, до начала выполнения строительных работ требуется провести согласование проектных решений.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта определены в соответствии с принципами:

– наименьшей удаленности от ранее запроектированных и строящихся объектов нефтегазового комплекса;

– рационального уменьшения затрат на возмещение убытков сельскохозяйственного производства;

– рационального использования земель;

– экономической целесообразности;

– минимального пересечения с объектами гидрографии и существующими коммуникациями;

– благоприятных инженерно-геологических условий размещения линейного объекта.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта, установлены в соответствии Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 №486.

2.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

На территории проектирования линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

2.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Процент застройки, а также размеры земельных участков под объектами капитального строительства определяются в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования, с учетом иных нормативных правовых актов в сфере градостроительной деятельности.

При проектной расстановке опор по профилю трассы ВЛ должны выполняться два основных условия:

– расстояния от проводов до поверхности земли должны быть не меньше требуемых;

– нагрузки, воспринимаемые опорами, не должны превышать значений, установленных для опор данного типа.

После расстановки опор определяются окончательно число и тип опор, количество изоляторов, линейной аппаратуры и др.

Размещение опор производят по продольному профилю трассы ВЛ, исходя из принятого в конкретном случае расчетного пролета. Его значение определяется типом опорных конструкций, климатическими условиями района, нормируемыми расстояниями от проводов ВЛ до поверхности земли при наибольшем их провесе.

До расстановки опор всю трассу ВЛ разбивают на участки, ограниченные анкерными опорами. Расстановку промежуточных опор производят на каждом анкерном участке независимо от других анкерных участков.

Площадки ПС должны выбираться:

– на непригодных для сельскохозяйственного использования земель (расположение ПС на орошаемых, осушенных и пахотных землях допускается только в исключительных случаях по решению соответствующих органов);

– на незалесенной территории или на территории, занятой кустарниками и малоценными насаждениями;

– преимущественно вне зон природных загрязнений (морское побережье, засоленная почва и др.) и вне зон атмосферы, загрязненной промышленными уносами. Размещение ПС в условиях загрязненной атмосферы допускается при технико-экономическом обосновании с учетом требований соответствующих руководящих документов;

– вне зон активного карста, оползней, оседания или обрушения поверхности под влиянием горных разработок, селевых потоков и снежных лавин, которые могут угрожать застройке и эксплуатации ПС;

– вне зон залегания полезных ископаемых, подлежащих промышленной разработке;

– на незатопляемых территориях и на местах с уровнем грунтовых вод ниже заложения фундаментов и инженерных коммуникаций;

– на территориях, не подверженных размывам в результате русловых процессов при расположении площадок у рек, или водоемов, а также вне мест, где могут быть потоки дождевых и других вод, а также выше отметок складов с нефтепродуктами и другими горючими жидкостями. При невозможности расположения ПС вне указанных зон должны быть выполнены специальные гидротехнические сооружения по защите площадок от повреждений (подсыпка площадки, укрепление откосов насыпи, водоотводные сооружения, дамбы и др.);

– на грунтах, не требующих устройства дорогостоящих оснований и фундаментов под здания и сооружения. Расположение ПС на торфах, свалках и т.п. допускается только при технико-экономическом обосновании;

– на площадках с грунтами I или II категории по сейсмическим свойствам;

– на площадках, обеспечивающих максимально удобные заходы ВЛ всех напряжений;

– вне зон возможного обледенения оборудования и ошиновки ОРУ при сбросе воды через водосборные сооружения гидростанций в период осенне-зимних паводков;

– на расстоянии от аэродромов и посадочных площадок авиации, складов взрывчатых материалов, крупных складов горюче-смазочных материалов, нефтепроводов, газопроводов, радиостанций и телевышек, определяемом соответствующими нормами и правилами;

– вне зон влияния каменных карьеров, разрабатываемых с помощью взрывов;

– на площадках, на которых отсутствуют строения или коммуникации, подлежащие сносу или переносу в связи с сооружением ПС.

Размещение ПС должно производиться с учетом наиболее рационального использования земель, как на расчетный период, так и с учетом последующего расширения ПС, а также с учетом требований СТО 70238424.29.240.10.003-2011.

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта отображены на схеме конструктивных и планировочных решений.

Места размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения линейного объекта.

2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства

Таблица 4 – Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций, сооружений и автодорог, проектируемых ВЛ 35 кВ

№	Наименование пересечения	Пикет	Угол пересечения	Длина пролета	№ опоры (тип)	
					Влево	Вправо
ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь						
1	Внутриобъектная дорога	0+56	73º	135	1 (А)	2 (П)
2	Кабельная эстакада	10+51	79º	130	9 (А)	10 (А)
2А	Надземный трубопровод	10+52	79º			
3	Кабельная эстакада	161+92	45º	105	120 (А)	121 (А)
3А	Надземный трубопровод	161+94	45º			
ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь						
1	Автозимник	6+59	77º	145	4 (П)	5 (П)
2	Автозимник	36+11	45º	120	25 (П)	26 (П)

Таблица 5 – Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций, сооружений и автодорог, проектируемых КЛ 6 кВ

№	Наименование пересечения	Пикет	Угол пересечения
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ № 2 (Ф-1, Ф-2)			
1	Эстакада	2+00	90º
2	Нефтепровод ст. 159	2+00,5	90º
3	Нефтепровод ст. 114	2+01	90º
4	Эстакада	2+01,5	90º
5	Нефтепровод ст. 114	2+80	90º
6	Нефтепровод ст. 114	2+88	90º
7	Нефтепровод ст. 114	2+88,5	90º
8	Нефтепровод ст. 114	2+89	90º
9	Топливопровод ст. 114	2+90	90º
10	Водовод ст.114	2+96	90º
11	Нефтепровод ст. 114	2+96,5	90º
12	Нефтепровод ст. 114	2+97	90º
13	Трубопровод ст. 114	3+31	90º
14	Топливопровод ст. 114	3+31,5	90º
15	Водовод ст.114	3+32	90º
16	Водовод ст.114	3+32,5	90º

Продолжение таблицы 5

№	Наименование пересечения	Пикет	Угол пересечения
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ № 3 (Ф-3, Ф-4)			
1	Топливопровод ст. 114	1+74	90º
2	Нефтепровод ст. 273	1+75	90º
3	Нефтепровод ст. 273	1+75,5	90º
4	Эстакада	1+76	90º
5	Эстакада	1+76,5	90º
6	Нефтепровод ст. 219	1+77	90º
7	Водовод ст.114	2+48,5	90º
8	Водовод ст.114	2+49	90º
9	Водовод ст.114	2+49,5	90º
10	Топливопровод ст. 114	2+50	90º
11	Нефтепровод ст. 219	2+50,5	90º
12	Трубопровод ст. 114	2+51	90º
13	Нефтепровод ст. 159	2+51,5	90º
14	Нефтепровод ст. 159	2+52	90º
15	Эстакада	2+53	90º
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до концевой опоры ВЛ 6 кВ куст № 3бис (Ф-5, Ф-6)			
1	Топливопровод ст. 114	3+89	90º
2	Нефтепровод ст. 273	3+90	90º
3	Водовод ст.114	3+90,5	90º
4	Эстакада	3+91	90º
5	Нефтепровод ст. 219	3+92	90º
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ЗРУ 6 кВ (Ф-1, Ф-2), КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до КТП 6/0,4 кВ 2х630 кВА (Ф-5, Ф-6)			
пересечений нет			
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до КТП 6/0,4 кВ 2х1000 кВА (Ф-3, Ф-4)			
1	Топливопровод ст. 89	1+43	79º
2	Эстакада	1+96	90º
3	Нефтепровод ст. 114	1+96,5	90º
4	Нефтепровод ст. 114	1+97	90º
5	Нефтепровод ст. 114	1+97,5	90º
6	Нефтепровод ст. 114	1+98	90º
7	Эстакада	2+05	90º
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ (Ф-1, Ф-2)			
пересечений нет			

2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

По сведениям Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа, в рамках представленной информации выявлено, что в границах планируемого размещения линейного объекта не располагаются объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории (приложение Ж).

2.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами

Таблица 6 – Ведомость пересекаемых водотоков

№	Наименование пересечения	Пикет	Угол пересечения	Длина пролета	№ опоры (тип)	
					Влево	Вправо
ВЛ 35 кВ Тобойская - Мядсейская I, II цепь						
1	Озеро	4+49	56º	143,37	4 (П)	5 (А)
2	Озеро	28+96	64º	135	23 (П)	24 (П)
3	Ручей	38+88	76º	170	30 (А)	31 (А)
4	Озеро	43+89	86º	241,76	34 (А)	35 (А)
5	Озеро	49+52	84º	145	38 (П)	39 (П)
6	Озеро	50+00	80º			
7	Озеро	50+62	50º			
8	Ручей	55+36	83º	226,11	42 (А)	43 (А)
9	Озеро	65+04	26º	120	49 (П)	50 (П)
10	Озеро	67+35	36º	145	51 (П)	52 (П)
11	Озеро	93+69	60º	217,14	70 (А)	71 (А)
12	Озеро	93+87	57º			
13	Озеро	96+07	88º	145	71 (А)	72 (П)
14	Озеро	102+76	49º	145	76 (П)	77 (П)
15	Озеро	110+26	47º	145	82 (П)	83 (П)
16	Ручей	110+50	84º			
17	Озеро	112+20	50º	140	83 (П)	84 (П)
18	Озеро	117+15	81º	180	87 (А)	88 (А)
19	Озеро	132+84	53º	145	99 (П)	100 (П)
20	Озеро	145+85	59º	175	108 (А)	109 (А)

Продолжение таблицы 6

№	Наименование пересечения	Пикет	Угол пересечения	Длина пролета	№ опоры (тип)	
					Влево	Вправо
21	Озеро	147+11	66º	175	109 (А)	110 (А)
22	Озеро	147+48	49º			
23	Озеро	147+64	43º			
24	Озеро	148+11	74º			
25	Озеро	150+45	78º	133	111 (П)	112 (П)
26	Протока	152+50	68º	145	113 (П)	114 (П)
27	Озеро	156+49	68º	145	116 (П)	117 (П)
28	Протока	158+72	90º	145	117 (П)	118 (П)
29	Протока	158+95	86º			
30	Озеро	160+61	69º	105	119 (П)	120 (А)
31	Озеро	161+21	43º			
ВЛ 35 кВ отпайка на ПС Перевозная I, II цепь						
1	Река	18+72	51º	110	13 (П)	14 (П)
2	Река	21+45	18º	200	15 (А)	16 (А)
3	Озеро	22+65	89º	137,99	16 (А)	17 (А)
4	Озеро	24+01	50º	240	17 (А)	18 (А)
5	Озеро	24+58	50º			
6	Озеро	25+29	65º			
7	Озеро	25+57	79º			
8	Ручей	26+96	71º	132	18 (А)	19 (П)
9	Озеро	32+12	5º	134,01	22 (П)	23 (П)
10	Озеро	40+31	73º	128	28 (П)	29 (П)
11	Озеро	56+35	85º	140	40 (П)	41 (П)
12	Озеро	62+17	77º	220	44(А)	45 (А)
13	Озеро	65+10	64º	135	46 (П)	47 (П)
14	Озеро	65+21	62º			
15	Озеро	65+45	39º			
16	Озеро	66+65	89º	145	47 (П)	48 (П)
17	Озеро	67+54	71º	145	48 (П)	49 (П)
18	Озеро	68+32	23º			
19	Озеро	69+39	37º	145	49 (П)	50 (П)
20	Озеро	71+11	56º	145	50 (П)	51 (П)
21	Ручей	73+15	66º	145	51 (П)	52 (П)
22	Озеро	75+67	24º	145	53 (П)	54 (П)
23	Озеро	80+28	36º	192,37	56 (А)	57 (А)
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская» до ЗРУ 6 кВ, до ВЛ 6 кВ куст 3бис						
пересечений нет						
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская» до ЗРУ 6 кВ, КТП 6/0,4 кВ						
пересечений нет						
КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Перевозная» до РУ 6 кВ						
пересечений нет						

Приложение А

Распоряжение о подготовке документации по планировке территории

Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16.01.2020 г. № 6-р
г. Нарьян-Мар

О подготовке документации по планировке территории

Руководствуясь статьями 41, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 7 статьи 6 закона Ненецкого автономного округа от 19.09.2014 № 95-оз «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа», подпунктом 4 пункта 24 Положения о Департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа, утвержденного постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п, рассмотрев заявление общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» от 18.12.2019 № 181-ЕА (вх. от 18.12.2019 № 7075):

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» – ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ».

2. Утвердить техническое задание на подготовку документации по планировке территории объекта «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство отпаечных ВЛ-35 от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» – ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсейская», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ».

3. Обществу с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» представить в Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа подготовленную документацию по планировке территории.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника управления строительства Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа Фомина Михаила Николаевича.

Руководитель Департамента В.В. Саутина

Приложение Б

Техническое задание на подготовку документации по планировке территории

Приложение № 1.1
к Договору №
от «____» _____2019 г.

Техническое задание на подготовку документации по планировке территории.

«Выполнение комплекса, землеустроительных/лесоустроительных и кадастровых работ по проекту: «Выполнение проектных работ по строительству ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительству отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительству ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительству ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительству КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ»»

Работы выполнить и разработать документацию в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации и государственных органов исполнительной власти субъекта РФ, законодательства Российской Федерации, местного самоуправления и регионального значения.

1. Основание для выполнения работ:

1. Лицензия на право поиска, разведки, добычи углеводородного сырья и или общераспространенных полезных ископаемых;
2. Техническая схема разработки месторождения, Паспорт инвестиционного проекта;
3. Задание на проектирование;
4. Иные утвержденные решения руководства Общества.

2. Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»,

3. Объекты проведения работ:

В соответствии с Техническим заданием на производство инженерных изысканий и разработку проектно-сметной документации, рабочей документации.

1. «Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" - ПС 35/6 кВ "Мядсей". Строительство отпаек ВЛ-35кВ от ВЛ-35кВ «Тобойская» район (пикет 86) в сторону «Перевозного» месторождения до ПС-35/6кВ. Точка присоединения отпаечные опоры проектируемой ВЛ-35 от ПС-220/35/6кВ Варандей до ПС-35/6кВ «Тобойская»;
2. Строительство ВЛ, КЛ-6кВ от вновь строящихся ПС-35/6кВ «Тобойская», ПС-35/6кВ «Мядсейская», ПС-35/6кВ «Перевозная».

4. Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком:

Информация и копии документов, имеющиеся в наличии у Заказчика - ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», на предоставленные Обществу в аренду земельные участки и объекты недвижимого или движимого имущества, в районе выполнения проектных работ, и планируемых работ в рамках настоящего задания.

5. Цель проведения работ:

Комплекс кадастровых и землеустроительных/лесоустроительных работ, в составе ПИР, с установлением местоположения, определением площадей земельных/лесных участков и их частей, категорий земель, установлением площадей земельных/лесных участков и их частей, ограниченных в использовании режимообразующими объектами Заказчика и смежных землепользователей, правообладателей, арендаторов и собственников объектов, движимого и недвижимого имущества, с учетом особых условий использования территории, ограничений и обременений, в том числе третьих лиц. Образование земельных/лесных участков, формирование и установление их границ, подготовка на основе этих данных правоустанавливающих документов необходимых для предоставления в аренду земельных/лесных участков под строительство и размещение объектов.

1

6. Содержание выполняемых работ, требования к составу работ.

6.1. Состав работ, выполняемых Подрядчиком (Исполнителем работ), и их основных характеристик определяется законодательством РФ, нормативно-правовыми актами и настоящими техническими условиями, но не ограничивает условия выполнения работ в случаях, не противоречащих порядку и результатам выполнения таких работ, вносимыми изменениями в законодательство и требованиями органов исполнительной и законодательной власти Субъектов РФ, органов местного самоуправления.

6.2. Осуществить землеустроительные работы и разработать землеустроительную документацию, включающую в себя мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, организации территорий, описания местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, с определением мест размещения проектируемых объектов в составе разделов проектно-сметной документации.

6.3. Произвести подготовительные работы.

6.3.1. Сбор исходных данных и материалов:

- топографических съемок прошлых лет;
- схем подземных линейных сооружений;
- правоустанавливающих документов на объекты недвижимости и земельные/лесные участки;
- технических условий от владельцев смежных коммуникаций;
- техпаспортов БТИ;
- договоров аренды земельных/лесных участков;
- бухгалтерских документов;
- кадастровых планов территорий;
- сведений лесного реестра, лесных планшетов;
- сведения об особых условиях использования территории, ограничениях и обременениях, статусе территории;
- сведения и документы о наличии правообладателей земельных участков, арендаторах, собственниках, резервировании территории и участков, сервитутах, о иных форм прав на землю;
- иных необходимых для выполнения работ материалов.

6.3.2. Анализ собранных исходных данных и материалов, их систематизация.

- Проект отвода земельных участков, подготовленный Подрядной организацией на основании проведенных инженерных изысканий, действующих норм отвода земельных участков под проектируемые объекты, сведений ГКН, сведений лесного реестра, технических условий на пересечения и иных данных, согласовывается с Заказчиком;
- По результатам письменного согласования Заказчиком проекта отвода земельных участков, проектная организация составляет детальный план проведения землеустроительных работ в соответствии с категориями земельных участков и видом объектов.
- Детальный план проведения работ включает в себя сроки и график подготовки каждого оформляемого документа, подлежит согласованию с Заказчиком и является обязательным для исполнения.

6.4. Основные принципы выполнения землеустроительных, кадастровых работ Подрядчиком:

- уточнение принципов формирования единых технологических комплексов и объектов недвижимого имущества различного типа (системы электро- и водоснабжения, системы нефтесбора и др.);
- подготовка комплекта документов для постановки земельных участков на государственный кадастровый учёт;
- сопровождение процедуры государственного кадастрового учёта земельных участков;
- устранение организацией Подрядчика допущенных при выполнении работ по договору всех замечаний, ошибок и неточностей, не учтенных или не устраненных по неизвестным Заказчику причинам, в т.ч. органами кадастрового учета, но выявленных при регистрации прав на землю, в результате повлиявших и ставших причиной отказа, приостановки или невозможности осуществления регистрационных действий стороной Заказчика, в том числе при не предвиденных условиях, повлиявших на качество работ в целом в рамках настоящего технического задания;

- формирование электронной базы данных для передачи Заказчику с целью дальнейшего управления земельным фондом и объектами недвижимости;

- сбор информации о землях и землепользователях, использование следующих документов:

- правоустанавливающие и правоудостоверяющие документы, документы по отводу земель;

- сведения и выписки (утвержденных форм) полученные в установленном порядке организацией Подрядчика из Государственного кадастра недвижимости и Единого государственного реестра прав;

6.5. Содержание и состав выполнения землеустроительных и кадастровых работ:

6.5.1. Содержание кадастровых и землеустроительных работ на землях сельскохозяйственного назначения:

- подготовка, разработка и утверждение проектов планировки/межевания территории;

- подготовка схем расположения земельных участков или частей земельных участков на кадастровом плане территории, обоснование расчета требуемой площади земель в соответствии с нормативными документами;

- подготовка расчета для определения убытков, ущерба для возмещения основному землепользователю, возникших в результате изъятия, занятия вновь формируемых земельных участков, и согласование полученных результатов с правообладателем земельным участком;

- получение согласия на образование земельных участков или частей земельных участков от основного землепользователя, правообладателя земельного участка;

- получение Решения уполномоченного органа власти о предварительном согласовании предоставления земельного участка или частей земельных участков, утверждение Схемы на КПТ;

- подготовка и согласование межевых планов образуемых земельных участков или частей земельных участков;

- подготовка и согласование межевых планов по образованию частей земельных участков, принадлежащих третьим лицам и ограниченных в использовании объектами Заказчика;

- постановка земельных участков на государственный кадастровый учет;

- получение кадастровых паспортов земельных участков;

- получение отказа (согласия) от основного землепользователя от права пользования земельным участком, части земельного участка (по землям сельскохозяйственного назначения);

- разработка и согласование проекта рекультивации, утверждение его в установленном порядке;

- подготовка пакета документов и ходатайства об изменении категории земель земельных участков (по землям сельскохозяйственного назначения);

- получения решения уполномоченного органа власти о переводе земель в категорию земель промышленности, иную категорию (по землям сельскохозяйственного назначения);

- внесение изменений в данные кадастрового учета в связи с изменением категории земель, предоставление кадастровых паспортов (по землям сельскохозяйственного назначения);

- получение постановления администраций муниципального образования о предоставлении в аренду земельных участков;

- подготовка проектов договоров аренды земельных участков и сопровождение их подписания.

6.5.2. Содержание кадастровых и землеустроительных работ на землях населенных пунктов:

- подготовка и утверждение схем расположения земельных участков на кадастровом плане территории (в границах лицензионных участков Заказчика), обоснование расчета требуемой площади земель в соответствии с нормативными документами;

- получение Решения уполномоченного органа власти о предварительном согласовании предоставления земельного участка;

- подготовка и согласование межевых планов образуемых земельных участков;

- подготовка и согласование межевых планов по образованию частей земельных участков, принадлежащих третьим лицам и ограниченных в использовании объектами Заказчика;

- постановка земельных участков на государственный кадастровый учет;

- получение кадастровых паспортов земельных участков;

- подготовка пакета документов и ходатайства об изменении границы населенного пункта и

категории земель земельных участков, подготовка материалов и участие в публичных слушаниях, заседаниях проводимых уполномоченным органом власти по вопросам изменения границы населенного пункта и категории земель земельных участков (в случаи когда размещение объекта в населенных пунктах не возможно) либо разработка и утверждение специальных технических условий (в ходе проектных работ) на размещение объектов в границах населенных пунктов;

- получения решения уполномоченного органа власти о переводе земель в категорию земель промышленности, изменению границы населенного пункта;
- внесение изменений в данные кадастрового учета в связи с изменением категории земель/границ населенных пунктов, предоставление кадастровых паспортов;
- получение постановления администраций муниципального образования о предоставлении в аренду земельных участков или внесение изменений в постановление в связи с изменением категории земель;
- подготовка проектов договоров аренды земельных участков и сопровождение их подписания или подготовка дополнительных соглашений в связи с изменением категории земель;
- при необходимости образования земельного участка в границах элемента планировочной структуры, застроенного многоквартирными домами подготовить и утвердить проект планировки и проект межевания территории, обеспечить утверждение проектов на публичных слушаниях.

6.5.4. Содержание кадастровых и землеустроительных работ на землях промышленности и иных категорий:

- подготовка и утверждение схем расположения земельных участков на кадастровом плане территории (в границах лицензионных участков Заказчика), обоснование расчета требуемой площади земель в соответствии с нормативными документами;
- получение Решения уполномоченного органа власти о предварительном согласовании предоставления земельного участка;
- подготовка и согласование межевых планов образуемых земельных участков;
- подготовка и согласование межевых планов по образованию частей земельных участков, принадлежащих третьим лицам и ограниченных в использовании объектами Заказчика;
- постановка земельных участков на государственный кадастровый учет;
- получение кадастровых паспортов земельных участков;
- получение постановления администраций муниципального образования о предоставлении в аренду земельных участков;
- получение проектов договоров аренды земельных участков;
- подготовка и утверждение в установленном порядке проектов рекультивации земельных участков.

7. Итог работ и выходной материал:

7.1. В составе Технического отчета помимо документации, оформленной в ходе проведения работ представить:

- ведомость по составу проектируемых объектов и сооружений, виды разрешенного использования, наименования и площади земельных участков под места размещения объектов, указывать наименования и площади по видам объектов в подготавливаемой документации, в том числе формировать участки на период строительства и эксплуатации объектов с указанием срока аренды. Срок аренды земельных участков должен соответствовать периоду строительства и эксплуатации Объекта, Лицензии, работы выполнить в соответствии с требованиями Федерального законодательства РФ;
- краткую пояснительную записку о характеристиках объекта, целях и результатах выполненных работ;
- ведомость площадей испрашиваемых земельных участков, с учетом ранее предоставленных земельных участков;
- обзорный план земельных участков (масштаб определить по согласованию с Заказчиком);
- проектный план земельных участков с нанесенными проектными объектами, в читаемом масштабе с учетом ранее предоставленных земельных участков;
- схему расположения земельных участков на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории (масштаб определить по согласованию с Заказчиком).

7.2. Комплектность итоговых материалов:

4

- Согласованное землеустроительное дело, по земельным участкам включающее в себя: экземпляры утвержденных Схем на КПТ (4 экз.), согласие на образование земельного участка и отказ основного землепользователя СПК от права аренды (4 экз.), распорядительные документы на утверждение Схемы на КПТ, о предоставлении земельного участка в аренду, письмо администрации о согласовании проекта рекультивации, Справки о наличии (отсутствии) полезных ископаемых, иные согласования, копии писем в согласующие-утверждающие органы власти, организации, переписка с органами власти, организациями (при наличии) – 1 экземпляр по каждому объекту.

- Кадастровые паспорта земельных участков - по каждому участку учесть особенности Субъектов РФ (НАО)), наличие разных категорий земель:

7.2.1. По муниципальным землям – землеустроительные дела с полным комплектом документов на бумажном и электронном носителе в разрезе лицензионных участков, в том числе: проект планировки и проект межевания (на линейные объекты), схема расположения земельных участков, утвержденные постановлением муниципального образования, проекты планировки/проекты межевания территории (в отношении земельных участков в границах элемента планировочной структуры, застроенного многоквартирными домами), кадастровые паспорта земельных участков, постановление о предоставлении в аренду земельных участков, проекты договоров аренды земельных участков, вторые экземпляры межевых планов и карты (планов), утвержденные проекты рекультивации земель.

7.2.3. По землям сельскохозяйственного назначения, находящиеся в аренде, собственности и ином праве сельхозпредприятий или частных лиц - землеустроительные дела с полным комплектом документов на бумажном и электронном носителе, в том числе: схема расположения земельных участков согласованные с арендатором, собственником земельного участка, проект рекультивации сельхоз земель, отчет об определении размеров убытков, упущенной выгоды, стоимости рекультивации и арендной платы; Соглашение об отказе от права аренды или собственности и иного права земельного участка, вторые экземпляры межевых планов и карты (планов), кадастровые паспорта, проекты договоров аренды земельных участков,.

7.2.4. По землям иных категорий, ранее предоставленным в аренду сторонним организациям или частным лицам - землеустроительные дела с полным комплектом документов на бумажном и электронном носителе, в том числе: схема расположения земельных участков согласованная с арендатором земельного участка; письмо о предварительном согласии передачи в субаренду, установлению сервитута на часть земельного участка/земельный участок для Заказчика, межевой план об образовании части земельного участка/обособленного земельного участка; кадастровый паспорт земельного участка, кадастровый паспорт участка с указанием выделенной части ЗУ.

7.3. Требования к оформлению результатов работы:

- весь картографический материал, включая различного рода цифровые планы (схемы, карты), передаваемый заказчику в форматах AutoCAD, ArcGIS и MapInfo, должен удовлетворять требованиям стандарта СТО ОГМ-01-2013, СТО-СГМ-01-2011 и ГКИНП-02-033-79, в форматах ArcGIS и MapInfo и стандартам ОАО «ЛУКОЙЛ» СТО ЛУКОЙЛ 1.8-2008, СТО ЛУКОЙЛ, 1.8.1-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.2-2008;

- все подписанные и скрепленные печатью листы (титульные листы, копии документов, утвержденные схемы, планы, и т.д.) в отсканированном виде в формате PDF (цветовая схема-RGB, разрешение-300dpi);

- в электронном виде материалы должны быть оформлены с использованием программ «Microsoft Word» - текстовые материалы, «Microsoft Excel» - табличные, «AutoCAD», ArcGIS и MapInfo - графические.

- структура атрибутивных таблиц векторных слоев цифровых планов форматов ArcGIS и MapInfo должна соответствовать структуре, описанной в стандартах. Вся имеющаяся информация на момент составления материалов должна быть внесена в соответствующие поля атрибутивных таблиц векторных слоев. Все картографические цифровые планы выполняются в системах координат: СК-83 или иных системах координат, принятых для ведения кадастра недвижимости на соответствующей территории, система высот: Балтийская. Условия установленных стандартов не исключают выполнения требований, предусмотренных действующим законодательством РФ, Правительством РФ, Субъектом РФ, уполномоченных органов исполнительной власти;

- наличие совместимой текстовой семантики и графического модуля, указанием

5

атрибутивной информации о каждом объекте недвижимого имущества с привязкой к земельному участку и кадастру

- материалы межевания земельных участков подготовить в бумажном виде в 2 экземплярах, в 2 экземплярах в электронном виде в формате XML с электронной цифровой подписью кадастрового инженера на компакт диске с оформлением обложки и перечнем записанной информации: текстовые и табличные данные в форматах Word 2007, Excel 2007, а цифровые планы (схемы, карты), в форматах AutoCAD, ArcGIS, MapInfo, все подписанные и скрепленные печатью листы (титульные листы, копии документов, утвержденные схемы, планы и т.д.) в отсканированном виде в формате PDF (цветовая схема - RGB, разрешение - 300dpi). Координаты поворотных точек, подготовленные в системах координат: СК-83 или иных системах координат, принятых для ведения кадастра недвижимости на соответствующей территории.

7.4. Отчетный материал и документация передается Заказчику:

на бумажной основе в 4 экземплярах, из них:

- 1 экземпляр - для архива Заказчика / в землеустроительное дело;
- 2 экземпляр - для органа исполнительной власти по распоряжению земельными участками;
- 3 экземпляр - для органа государственного учета;
- 4 экземпляр - для проектной документации;

электронную версию на CD компакт-диске - 2 экземпляра, (1-й экз. - для заказчика, 2-й экз. – для передачи в уполномоченный орган исполнительной власти по распоряжению земельными участками),

содержание документации и материалов безусловно должны соответствовать требованиям Земельного кодекса РФ, Федеральному законодательству РФ, нормативно-правовым актам РФ, требованиям Субъектов РФ и местного самоуправления.

7.5. Любая сдаваемая продукция и документация на разных этапах и стадиях выполнения работ Подрядчиком по Договору отражается в контрольной таблице и рассматривается на техническом совещании или подлежит передаче в порядке документооборота на рассмотрение и согласование Заказчиком для последующего принятия работ и применения.

8. Дополнительные требования к производству работ и отчетным материалам

8.1. После проведения анализа выданных исходных данных Исполнитель предоставляет Заказчику на согласование детальный план выполнения работ с указанием сроков выполнения этапов работ и ответственных сотрудников.

8.2. Исполнитель еженедельно представляет отчет о проделанной работе Заказчику на основе формы разработанной и согласованной с Заказчиком.

8.3. Исполнитель представляет отчеты о проделанной работе и всю имеющуюся информацию о ходе выполнения работ по иным запросам Заказчика в течение одного дня.

8.4. Исполнитель обеспечивает присутствие своего представителя по запросу Заказчика на территории проведения работ в течение 3 дней для проведения согласования документации, устранения замечания контролирующих органов, участия в совещаниях на территории указанной Заказчиком.

8.5. Приведенный перечень работ не является окончательным и может быть изменен в случае внесения изменений в действующее законодательство в ходе проведения работ, препятствующих завершению работ и достижению окончательного результата.

9. Перечень нормативных документов для выполнения Подрядчиком землеустроительных, кадастровых и градостроительных работ:

9.1. При производстве землеустроительных и кадастровых работ, при формировании межевых планов руководствоваться, но не ограничиваться, следующими нормативно-правовыми актами, законодательством РФ:

- «Земельным кодексом Российской Федерации» Федеральный закон РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ, Федеральный закон РФ от 25.10.2001г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса РФ»,
- «Лесным кодексом Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ;
- «Водным кодексом Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ;
- «Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001

N 195-ФЗ;

- Федеральным законом РФ от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»,

- Федеральным законом РФ от 21.07.1997г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», Федеральным законом РФ от 06.10.1999г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»,

- Федеральным законом РФ от 27.07.2010г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»,

- Федеральным законом РФ от 22 июля 2008 года, N 141-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования земельных отношений»;

- Федеральным законом РФ от 13 мая 2008 года N 66-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости»;

- Федеральным законом РФ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации от 23.06.2014 № 171-ФЗ;

- Федеральным законом РФ от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

- Федеральным законом РФ от 24 июля 2002 года № 101-Фз «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

- Приказом Минэкономразвития РФ от 24.11.2008г. № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»;

- Приказом Минэкономразвития России от 28.12.2009г. № 555 «О порядке представления в орган кадастрового учета при постановке на кадастровый учет объекта недвижимости заявления о кадастровом учете и необходимых для кадастрового учета документов в форме электронных документов с использованием сетей связи общего пользования, подтверждения получения органом кадастрового учета указанных заявления и документов, а также засвидетельствование верности электронного образца документа, необходимого для кадастрового учета объекта недвижимости»;

- Законом Российской Федерации от 21.02.1992г. № 2395-1 РФ «О недрах»;

- Федеральным законом «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 29.12.2014 N 459-ФЗ.

Сборником цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель» Утвержден приказом Роскомзема от 28 декабря 1995г. №70.

Кадастровый инженер формирует межевые планы на земельные участки в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.11.2008г. № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков» и заявления о государственном кадастровом учете недвижимого имущества в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2011г. № 529 «Об утверждении форм заявлений о государственном кадастре недвижимого имущества», в соответствии с требованиями Главы. 4, Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» с изменениями и дополнениями к требованиям о кадастровой деятельности и лицам осуществляющим такую деятельность.

Подготовленные и сформированные межевые планы в виде бумажного документа в 2 экземплярах с подписью и оттиском печати кадастрового инженера, а также в виде электронной формы в форматах PDF и XML представляет Заказчику на согласование.

По результатам согласования с Заказчиком, межевые планы в установленном порядке направляются Подрядчиком в государственный орган, для постановки на государственный кадастровый учет земельного участка или участков.

При выполнении работ, этапов проектирования, при подготовке и выдаче соответствующих разделов ПД при проектировании, необходимо руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, по составу разделов разрабатываемой проектной документации и требований, в т.ч. о содержании пред проектных и проектных работ.

При разработке проектной документации организация проектировщика должна руководствоваться, но не ограничиваться, требованиями предусмотренными:

- «Градостроительным кодексом Российской Федерации» от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Статьей 47. «Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Постановлением Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- перечнем видов инженерных изысканий (Утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20);
– положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20);
- Статьей 48. «Архитектурно-строительное проектирование». Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Приказом министерства регионального развития российской федерации от 30 декабря 2009 г. n 624 «об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»;
- Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (О применении данного Перечня см. Федеральный закон от 27.07.2010 N 240-ФЗ.);
- Градостроительным кодексом РФ ст. 46, «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87),
- иными нормативно-правовые акты, регулирующие проведение землеустроительных и кадастровых работ:
- Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ «О персональных данных»;
- ГОСТом Р 21.1101-2009,
- Методические рекомендации, ИГИС, 2004г.
- Инструкция по межеванию земель, М., Роскомзем, 1996 г. (применяется в части, не противоречащей Методическим рекомендациям от 17.02.2003 с изм. от 18.04.2003г.;
- СНИП.11-02-96 Основные положения;
- Инструкция о порядке приемки геодезических, топографических и картографических работ (М, 1999 г.);
- Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2 000, 1:1 000 и 1: 500. М., Недра, 1982 г.;
- Инструкция по межеванию земель, М., Роскомзем, 1996 г.;
- Условные знаки для топографических карт масштабов 1:5 000, 1:2 000, 1:1000, 1: 500. М., Недра, 1989г.;
- Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88). М., Недра, 1991г.,
- не исключая иные нормативно-правовые акты Российской Федерации, знать их и в случае изменений в законодательстве РФ руководствоваться действующими нормами, информировать Заказчика о таких изменениях, повлекших или влияющих на результаты выполнения работ для исключения негативных факторов при оформлении правоустанавливающих и разрешительных документов, при получении заключений (ГЭЭ, ГЭП), при получении разрешений на строительство и реализации проекта, а также препятствующих для осуществления регистрационных действий.

9.2. Для разработки проектов рекультивации руководствоваться, но не ограничиваться,

следующими нормативно-правовыми актами, законодательством РФ:

- Градостроительным и Земельным кодексами РФ,
- ГОСТ 17.5.3.04-83,
- ГОСТ 17.5.1.01-83,
- ГОСТ 17.5.1.02-85,
- ГОСТ 17.5.3.05-84,
- СанПиН 2.1.7.2197-07,
- СанПиН 2.1.7.1287-03» 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» Утверждены Постановлением ГТСВ РФ от 25 апреля 2007 г. № 20,
- Постановлениями Правительства РФ от 23 февраля 1994г. № 140, от 15 апреля 2002г. № 240, от 3 марта 2010г. № 118,
- Приказ от 22 декабря 1995 года Минприроды РФ от 8 июля 2010 г. N 254 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья»,
- Федеральный закон РФ от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» N 525,
- Приказ Минприроды РФ Роскомзема N 67 от 22.12.1995,
- Решение Уполномоченного органа исполнительной власти соответствующей территории,
- Федеральный закон РФ от 21.07.2005 № 111-ФЗ и иными нормативно-правовыми актами РФ, уполномоченных органов власти местного самоуправления.

8.3. Для проведения оценки земельных участков руководствоваться, но не ограничиваться, следующими нормативно-правовыми актами, законодательством РФ:

- Гражданским и Земельным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ),
- Федеральный закон РФ от 25.10.2001г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса РФ»,
- Приказом Минрегиона РФ от 09.12.2009 N 565 «Об утверждении методики исчисления размера убытков, причиненных объединениям коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в результате хозяйственной и иной деятельности организаций всех форм собственности и физических лиц в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»,
- Распоряжение Правительства РФ от 04.02.2009 № 132-р «О Концепции устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

10. Порядок приемки и сдачи готовой продукции.

Оценка качества выполненных видов работ и материалов, подлежащих передаче Заказчику, осуществляется на основании действующих нормативно-правовых актов, регламентов, установленного порядка по Обществу и оговоренных условий договором на выполнение работ.

Результаты работы оформляются актом сдачи-приёмки землеустроительной документации, на основании которого составляется акт выполненных работ.

От Заказчика:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»

_____ /Зацепин А.А./
М.П.

От Подрядчика:
Генеральный директор
ООО «Интер Энерго»

_____ /Таламанов О.В./
М.П.

Приложение № 1 к Техническому заданию на выполнение землеустроительных и кадастровых работ

Требования по формированию класса пространственных объектов «Земельные участки»

Графические материалы на электронном носителе, цифровые электронные карты с нанесенными объектами, границами земельных участков, охранных зон под объектами в ГИС Заказчика Mapinfo, формат tab -файлы в системе координат кадастра недвижимости соответствующей территории. Классы объектов должны соответствовать принятым в ГИС-системах параметрам: полигональные линейные, точечные объекты – соответственно должны быть представлены полигональными, линейными и точными файлами. В атрибутивные таблицы файлов должны быть введены данные необходимые для идентификации объектов, согласно настоящему техническому заданию и техническим условиям: - по земельным участкам – наименование объекта, № и дата кадастрового паспорта, кадастровый номер, категория земель, разрешенное использование, сведения о праве, площадь, иные характеристики, установленные также требованиями действующих нормативно-правовых актов.

10

Приложение В

Сведения об отсутствии объектов культурного наследия

Департамент
образования, культуры и спорта
Ненецкого автономного округа
(ДОК и С НАО)

ул. им. В.И. Ленина, 23, корп. А, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. (81853) 2-11-86,
тел./факс (81853) 4-04-32
E-mail:doks@adm-nao.ru

от 01.10.2019 № 01-18/8729
На № 2758 от 19.092019

Первому заместителю
генерального директора –
главному инженеру
ООО НИППППД «НЕДРА»

А.В. МЕРЦУ

ул. Л. Шатрова, д. 13А
г. Пермь, 614064

О предоставлении сведений об ОКН

Уважаемый Александр Владимирович!

Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа (далее – Департамент) сообщает, что объекты культурного наследия, включённые в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на территории выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кв существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ» в рамках реализации инвестиционного проекта «Перевод нагрузок Варандейской группы на ЭЦ «Южное Хыльчую», отсутствуют. Испрашиваемый объект находится вне зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, защитных зон объектов культурного наследия, охранных зон выявленных объектов культурного наследия.

Согласно Заключению о результатах археологического обследования в зоне строительства нефтепровода ЦПС Южно-Хыльчую – БРП «Варандей» и обустройства Мядсейского и Тобойского нефтяных месторождений в Ненецком автономном округе Архангельской области (открытый лист № 1005 выдан Кленову М.В.), в зону исследований которого попадает испрашиваемый объект, в ходе разведки территории объектов археологического наследия выявлено не было. Соответственно проведение проектно-изыскательских работ в пределах заявленных границ хозяйственных объектов допускается без каких-либо планировочных

ООО НИППППД «НЕДРА»
Вх. № 2470
Листов 2
от «16» 10 2019 г.

ограничений, связанных с осуществлением мероприятий по сохранению историко-культурного наследия.

Вместе с тем, следует отметить, что отсутствие выявленных объектов не исключает возможность нахождения случайных находок. В связи с этим напоминаем, что в соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ, изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы должны быть незамедлительно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ обязан в течение трёх дней со дня обнаружения такого объекта письменно проинформировать Департамент.

Руководитель Департамента Л.В. Гущина

Сведения о сертификате ЭП

Гущина Светлана Михайловна 8 81853 2 15 66

Приложение Г

Сведения об отсутствии особо охраняемой природной территории

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО
от 20 февраля 2018 г. N 05-12-32/5143

О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 N 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 "Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения", утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр (далее - СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел "Изученность экологических условий", включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе "Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)" раздела "Результаты инженерно-экологических работ и исследований" должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 N 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее - Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно-территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте http://oopt.kosmosnimki.ru.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 N 20, от 05.03.2007 N 145, от 16.02.2008 N 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит

оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 N 52 "О животном мире".

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

М.К.КЕРИМОВ

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа (Департамент ПР и АПК НАО)

Юридический адрес: ул. им. В.И. Ленина, д. 27, корп. В, г. Нарьян-Мар, 166000
Почтовый адрес: ул. им. И.П. Выучейского, д. 36, г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ, 166000,
тел./факс (81853) 2-38-55
E-mail:dpreak@adm-nao.ru

Первому заместителю
генерального директора-
главному инженеру
ООО НИПППИД «Недра»

А.В. МЕРЦУ

от 23.09.2019 № 7423
На 2755 от 19.09.2019

Уважаемый Александр Владимирович!

По итогам рассмотрения обращения ООО НИПППИД «Недра» сообщаем, что в границах выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство ВЛ-35 кВ «Тобойская» - ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ «Варандей» - ПС 35/6 кВ «Тобойская» район «пикет 86» - ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство ПС 35/6 кВ «Перевозная», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 от ПС 35/6 кВ «Тобойская», строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ «Мядсей», строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ «Перевозная» - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ» в рамках реализации инвестиционного проекта «Перевод нагрузок Варандейской группы на ЭЦ «Южное Хыльчую» отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа не располагает информацией о наличии в границах проектно-изыскательских работ ключевых орнитологических территориях и водно-болотных угодьях.

Однако отмечаем, что Хайпудырская губа, о-ва Бол. и Мал. Зеленцы, Долгий, Матвеев (НЕ-003), Варандейская Лапта (НЕ-006) являются ключевыми орнитологическими территориями и внесены в «теневой» список потенциальных водно-болотных территорий международного значения. С

ООО НИПППИД «НЕДРА»
Вх. № 2278
Листов 2
от «26» 09 2019 г.

информацией можно ознакомится на http://www.rbcu.ru/kotr/ne003_2.php; http://www.rbcu.ru/kotr/ne006.php.

Исполняющий обязанности
руководителя Департамента

М.М. Ферин

Туманова Ирина Александровна 8 (816-53) 2-38-65

Российская Федерация
Ненецкий автономный округ
Администрация
муниципального района
«Заполярный район»
ул.Губкина д.10, п.Искателей
Ненецкий автономный округ, 166700
тел./факс (81853) 4-88-23, 4-88-24
E-mail: admin-zr@mail.ru

Адм МР «Заполярный р-н»
№ 01 11 2559 19 2 1
от 27.09.2019

на № 2753 от 19.09.2019

Первому заместителю
генерального директора -
главному инженеру
ООО НИППППД «Недра»

А.В. Мерцу

doronina@nedra.perm.ru

Уважаемый Александр Владимирович!

Рассмотрев запрос ООО НИППППД «Недра», представленную схему участка изыскательских работ по объекту: «Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" - ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" - ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" - ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», Администрация Заполярного района сообщает об отсутствии в районе размещения проектируемого объекта:

- особо охраняемых природных территорий местного значения Заполярного района и их охранных зон;
- объектов размещения отходов, эксплуатируемых подведомственными организациями (в соответствии с п. 24 Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденного Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792, сведения об объектах размещения отходов, включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов, размещены на официальном сайте Росприроднадзора);
- источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, находящихся в ведении Администрации, их зон санитарной охраны;
- родовых угодий;
- лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения;
- лесных участков, находящихся в муниципальной собственности;
- межпоселенческих мест захоронения (кладбищ) Заполярного района и их санитарных зон;
- иных зон с особыми условиями использования территорий, установленных от объектов местного значения (зон ограничения застройки от источников электромагнитного излучения, приаэродромных территорий).

Решения о создании лесничеств, лесопарков и лесопарковых зеленых поясов в районе работ Администрацией Заполярного района не принимались.

ООО НИППППД «НЕДРА»
Вх. № 2291
Листов 2
от «27» 09 2019 г.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист 91

Работы, связанные с изучением состояния и использования земель на запрашиваемой территории, Администрацией Заполярного районе не проводились.

В соответствии с законом НАО от 19.09.2014 № 95-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа» распоряжение земельными участками, государственная собственность на которые не разграничена, с 01.01.2015 осуществляется органами государственной власти Ненецкого автономного округа.

В связи с вышеизложенным, при необходимости получения актуальной информации о земельных участках и состоянии земель в районе работ, Администрация Заполярного района рекомендует воспользоваться общедоступными сведениями Единого государственного реестра недвижимости и государственного фонда данных, полученных в результате землеустройства.

В качестве дополнительных сведений Администрация сообщает, что проектируемый объект расположен в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения «Ерв».

Решение об образовании указанной территории принято Постановлением администрации НАО от 21.01.2002 № 31.

Заместитель главы
Администрации Заполярного района
по инфраструктурному развитию — Н.Л. Михайлова

Шестаков Александр Васильевич
4-79-63

Приложение Д

Сведения о растительном и животном мире

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

ФГБУ «С Е В Р Ы Б В О Д»

ул. Ч.Лучинского, д. 46, г.Архангельск, 163000
Тел. (8182) 20-97-90; 20-95-02; Телефакс: 65-25-82
E-mail: inform@sevrybvod.ru
ИНН 2901054083 КПП 290101001

«22» 01 2016 г. № 03-05/ 107
на № 1146 от 25.12.2015 г.

Главному инженеру
ООО «Северо-Запад изыскания»

П.Е Цуканову

169300, Республика КОМИ, г. Ухта, ул. Одесская, д. 5

О рыбохозяйственной характеристике
водных объектов

На Ваш запрос ФГБУ «Севрыбвод» направляет рыбохозяйственную характеристику следующих водных объектов:

1. Река Малая Камбальница, географические координаты участка водопользования: 68°57'19,88" с.ш., 58°58'21,75" в.д., длина водотока менее 10 км, ихтиофауна: окунь, плотва, гольян. Водоохранная зона: 50 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

2. Река Большая Камбальница, географические координаты участка водопользования: 68°56'23,06" с.ш., 58°53'33,54" в.д., длина водотока 10 км, ихтиофауна: щука, окунь, плотва, гольян. Водоохранная зона: 100 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

3. Ручей без названия (левый приток реки Памендуй), географические координаты участка водопользования: 68°55'52,99" с.ш., 58°53'21,11" в.д., длина водотока менее 10 км, ихтиофауна: окунь, гольян. Водоохранная зона: 50 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

4. Ручей без названия (левый приток реки Роман-Тосе), географические координаты участка водопользования: 68°52'11,12" с.ш., 58°32'25,95" в.д., длина водотока менее 10 км, ихтиофауна: окунь, гольян. Водоохранная зона: 50 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

5. Река Роман-Яга (Роман-Яха), географические координаты участка водопользования: 68°51'47,87" с.ш., 58°30'25,60" в.д., длина водотока 14 км, ихтиофауна: сиг, пелядь, щука, окунь, плотва, гольян. Водоохранная зона: 100 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

6. Ручей без названия (левый приток реки Роман-Яха), географические координаты участка водопользования: 68°51'17,80" с.ш., 58°26'52,52" в.д., длина водотока менее 10 км, ихтиофауна: окунь, гольян. Водоохранная зона: 50 м

(ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

7. Река Песчанка, географические координаты участка водопользования: 68°51'02,86" с.ш., 58°18'51,01" в.д., длина водотока 65 км, ихтиофауна: сиг, пелядь, камбала полярная, навага, сайка, корюшка, щука, плотва, окунь, гольян. Водоохранная зона: 100 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 4).

8. Озеро без названия 1, географические координаты участка водопользования: 68°51'43,28" с.ш., 58°28'58,82" в.д., ихтиофауна: плотва, окунь, гольян. Водоохранная зона: 50 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 6).

9. Озеро без названия 2, географические координаты участка водопользования: 68°50'31,06" с.ш., 58°15'48,89" в.д., ихтиофауна: плотва, окунь, гольян. Водоохранная зона: 50 м (ВОДНЫЙ КОДЕКС, глава 6 «Охрана водных объектов», статья 65, часть 15, пункт 6).

Для указания категории рек просим вас обратиться в Двинско-Печорское ТУ Росрыболовства.

Большинство рек, впадающих в Баренцево море восточнее реки Печоры имеет равнинный характер в нижнем и среднем течении и порожистый в верхнем. Все реки относятся к одному типу – тундровой зоны. Грунты: в нижнем течении и в дельте преобладают песчаные, на плёсах суглинистые и илистые. Глубины: в нижнем течении от 0,5 м до 1,5 м, в среднем до нескольких метров на центральном русле. Скорости течения: от 5 до 7 км/ч. Реки, протекающие на территории нефтяного месторождения берут начало из озёр и болот, проходят среди ледниковых и флювиогляциальных отложений. Они характерны слабо выработанными долинами, порожистыми руслами, слабой заилённостью грунтов, отсутствием или малым количеством водной погружённой растительности. Реки отличаются низкой рыбопродуктивностью

Поскольку на шесть зимних месяцев приходится всего 4-11% годового стока, а на малых реках этот процент составляет 4-5% . В суровые зимы даже реки с площадью водосбора до 5000 км^2 перемерзают.

Сиг – Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin). Половая зрелость наступает на 5-7-м году. Размножается осенью, нерест с сентября по декабрь. Нерестилища распространены от устьев до верховьев рек. Нерест происходит на мелких местах со значительным течением и каменистым грунтом. Нерест не ежегодный. Плодовитость составляет от 4 до 50 тыс. икринок.

Пелядь – Coregonus peled. Обитает, главным образом, в озёрах, в реках не совершает протяжённых миграций. Достигает длины 50 см и массы 2-3 кг. Нерест пеляди проходит при температуре воды не выше 8°, но чаще близкой к нулю на песчано-галечных грунтах. Сроки нереста в разных водоёмах варьируют от сентября до января.

Полярная камбала (Liopsetta glacialis). Распространена циркумполярно. Повсеместно встречается в Белом море и в юго-восточной части Баренцева моря. Нерестится в январе-феврале. Питается многощетинковыми червями и двустворчатыми моллюсками. Достигает длины 30-32 см, массы 300-350 гр. Максимальный возраст полярной камбалы 11-12 лет.

Навага – Eleginus navaga (Pallas). Длина около 30-40 см, масса около 250 гр. Плодовитость составляет от 6 до 63 тыс. икринок.

Сайка (Boreogadus saida). В восточной части Баренцева моря встречается в прибрежье Новой Земли, в Чёшской губе, канино-колгуевском и печорском районах. Наиболее крупные подходы отмечаются в годы, когда средняя температура воды ниже среднемноголетней. Нерест в октябре-декабре. Обычная длина сайки 13-27 см., предельный возраст семь лет. Питается диатомовыми водорослями и зоопланктоном.

Корюшка (Osmerus eperlanus). Обитает в Белом море и в юго-восточной части Баренцева моря. Полупроходная рыба: летом держится преимущественно на морском прибрежье, встречается на глубинах до 60 м, в октябре-ноябре входит в реки. Вылавливается в качестве прилова на зимнем промысле наваги. Нерестится в мае-июне на опреснённых участках губ в 2-20 км от устья рек. Достигает длины 35 см и веса 350 гр.

Щука. (Esox). Широко распространена в реках и озёрах Ненецкого автономного округа (НАО). Достигает длины 1,5 м и веса 35 кг, максимальный возраст 12-15 лет, обычно в уловах встречаются щуки длиной до 1 м и массой до 12 кг. В реках постоянно обитает в прибрежной зоне, а в крупных озёрах – после достижения половой зрелости и длины 0,5 м уходит на глубину. Ведёт исключительно хищный образ жизни. Нерест проходит весной сразу за распалением льда. Плотва (Rutius rutius). Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг. Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Плотва (Rutius rutius). Евро-азиатский вид, северная граница проходит почти по устьям рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Живёт до 20 лет, достигает длины 35 см и массы 1,3 кг. Стайная рыба, по характеру питания – эврифаг. Половой зрелости достигает в возрасте 3-5 лет. Размножается весной (май). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Окунь (Perca fluviatilis). Широко распространён в пресных водоёмах. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см, масса 4,8 кг. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см и массой 200-300 гр в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Гольян (Phoxinus phoxinus) живет не более 15 лет, достигает длины 35 см и массы 1,2 кг, но обычно менее 0,5 кг. Нерест в мае-июне. Места нагула в зимний период отсутствуют.

Исполняющий обязанности
начальника П.К. Скорняков

Исп. Чавинков Евгений Глебович
Тел. 65-40-33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист 95

Формат А4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ДВИНСКО-ПЕЧОРСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ

(Двинско-Печорское ТУ Росрыболовства)

Ленинградский пр., д. 320, Архангельск, 163030
Тел. (8182) 68-62-98, факс 68-61-00.
E-mail: arhfish@yandex.ru
ИНН/КПП 2901168034/290101001

26.01 2016 г. № 06-10/ 648
на № 1142 от 25.12.2015 г.

Генеральному директору
ООО «Северо-Запад изыскания»
К. А. Токареву
169300, Республика Коми, г. Ухта,
ул. Октябрьская, д. 14

О категории водных объектов

Двинско-Печорское ТУ Росрыболовства, рассмотрев Ваше обращение по вопросу установления категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, сообщает следующее.

1) Река Малая Камбальница, (географические координаты участка водопользования: 68°57'19,88" с.ш., 58°58'21,75" в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, плотва, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Река Мал. Камбальница является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Мал. Камбальница относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

2) Река Бол. Камбальница, (географические координаты участка водопользования: 68°56'23,06" с.ш., 58°53'33,54" в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: щука, окунь, плотва, налим (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.07.2015 г. № 03-13/1499).

Река Бол. Камбальница является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

ООО «Северо-Запад изыскания»
Вх. № 163
04.02

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист 96

Формат А4

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Бол. Камбальница относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

3) Ручей без названия (левый приток реки Памендуй), (географические координаты участка водопользования: 68°55′52,99″ с.ш., 58°53′21,11″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Ручей без названия (левый приток реки Памендуй) является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» ручей без названия (левый приток реки Памендуй) относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

4) Река Памендуй, (географические координаты участка водопользования: 68°55′00,27″ с.ш., 58°52′59,83″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: щука, окунь, плотва, налим (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.07.2015 г. № 03-13/1499).

Река Памендуй является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Памендуй относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

5) Река Хоседасе, (географические координаты участка водопользования: 68°54′21,88″ с.ш., 58°48′50,79″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, плотва, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Река Хоседасе является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Хоседасе относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

6) Озеро Хоседато, (географические координаты участка водопользования: 68°55′15,40″ с.ш., 58°48′45,07″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Озеро Хоседато является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» озеро Хоседато относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

7) Река Вангдэтосе, (географические координаты участка водопользования: 68°53′12,85″ с.ш., 58°41′22,13″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, плотва, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Река Вангдэтосе является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Вангдэтосе относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

8) Ручей без названия (левый приток реки Роман-Тосе), (географические координаты участка водопользования: 68°52′11,12″ с.ш., 58°32′25,95″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Ручей без названия (левый приток реки Роман-Тосе) является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» ручей без названия (левый приток реки Роман-Тосе) относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

8) Река Роман-Яга (Роман-Яха), (географические координаты участка водопользования: 68°51′47,87″ с.ш., 58°30′25,60″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: сиг, пелядь, щука, окунь, плотва, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Река Роман-Яга (Роман-Яха) является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Роман-Яга (Роман-Яха) относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **высшей категории.**

9) Ручей без названия (левый приток реки Роман-Яха), (географические координаты участка водопользования: 68°51′17,80″ с.ш., 58°26′52,52″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Ручей без названия (левый приток реки Роман-Яха) является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» ручей без названия (левый приток реки Роман-Яха) относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

10) Река Песчанка, (географические координаты участка водопользования: 68°51′02,86″ с.ш., 58°18′51,01″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: сиг, пелядь, камбала полярная, навага, сайка, корюшка, щука, плотва, окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Река Песчанка является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам

рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» река Песчанка относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **высшей категории.**

11) Озеро без названия 1, (географические координаты участка водопользования: 68°51′43,28″ с.ш., 58°28′58,82″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: плотва, окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Озеро без названия 1 является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» озеро без названия 1 относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

12) Озеро без названия 2, (географические координаты участка водопользования: 68°50′31,06″ с.ш., 58°15′48,89″ в.д.).

Водные биологические ресурсы представлены такими видами как: плотва, окунь, гольян (согласно письму ФГБУ «Севрыбвод» от 13.01.2016 г. № 03-13/52).

Озеро без названия 2 является водным объектом рыбохозяйственного значения, т.к. в соответствии с частью 3 статьи 17 Федерального закона от 20.12.2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

В соответствии с приказами Росрыболовства от 17.09.2009г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и от 16.03.2009г. №191 «Об утверждении Перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» озеро без названия 2 относится к водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории.**

Руководитель **Г.Н. Митькин**

Исп. С. В. Крюкова
(8182) 68-69-20

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Северный филиал

163000, Архангельская область, г. Архангельск,
проспект Чумбарова-Лучинского, дом 46
телефон 8 (8182) 20-97-90, факс 8(8182) 65-25-82
E-mail: sevribvod@yandex.ru
Сайт: sevrybvod.ru

ОКПО 06453524 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 290143001

06.07.2017г. № 03-05/ 4271

на № 06-1258 от 13.06.2017г.

Руководителю проекта
ООО «Северо-Запад изыскания»

М.В. Кочетовой

О рыбохозяйственной характеристике водных объектов

На Ваш запрос Северный филиал ФГБУ «Главрыбвод» сообщает:

Ручей без названия, левый приток р. Нгосавэйсё в Ненецком автономном округе Архангельской области (68°47'19,75" с.ш., 59°18'48,47" в.д.). Ихтиофауна: окунь, гольян. Длина водотока менее 10 км. Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, водоохранная зона ручья составляет 50 м.

Ручей без названия, левый приток р. Нгосавэйсё в Ненецком автономном округе Архангельской области (68°47'05,62" с.ш., 59°20'12,52" в.д.). Ихтиофауна: окунь, гольян. Длина водотока менее 10 км. Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, водоохранная зона ручья составляет 50 м.

Озеро без названия в Ненецком автономном округе Архангельской области (68°47'18,04" с.ш., 59°19'06,63" в.д.). Ихтиофауна: окунь, гольян. Площадь водной поверхности менее 0,5 кв. км.

Озеро без названия в Ненецком автономном округе Архангельской области (68°47'08,25" с.ш., 59°20'04,33" в.д.). Ихтиофауна: окунь, гольян. Площадь водной поверхности менее 0,5 кв. км.

Биологические характеристики водных объектов, обитающих в вышеперечисленных водоемах:

Окунь (Perca fluviatilis), широко распространён в пресных водоёмах. Максимальный возраст 17 лет, длина – 51 см, масса 4,8 кг. Обычно в уловах преобладают особи длиной 15-20 см и массой 200-300 г в возрасте 4-6 лет. Нерест ранней весной, сразу за распалением льда (май-июнь). Один из второстепенных объектов промысла в пресноводных водных объектах (водоёмах).

Гольян обыкновенный (PhoxinusphoxinusLinnaeus,), род мелких, размером не более 20 сантиметров, пресноводных рыб семейства карповых. Обычный вид рыб для водных объектов НАО, характеризующихся холодными водами с участками песчаного или каменистого дна и водной растительностью. Главное местопребывание гольяна обыкновенного - ручьи и речки. Известен в озёрах с чистой прохладной водой. Нерестится на участках реки, ручья с быстрым течением и каменистым грунтом, икра вымётывается порциями и приклеивается к камням. Окрас - песочный, пёстрый, вдоль спины идёт чёрная полоса, живот белый. В период нереста приобретает яркую разноцветную окраску, чешуя некрупная. Питаются они насекомыми и их личинками, червями, планктоном, дафнией и диатомеями.

Заместитель начальника филиала П.К. Скорняков

Исп.: А.З. Соколвяк
тел. 8 (8182) 65-40-33

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

199155, г. Санкт-Петербург,
Одоевского ул., д. 24, кор. 2, лит. А
Тел/факс: (812) 498-88-97
e-mail: info@sztufar.ru

03.08.2017 № 07-12/ 5115

на № 06-1259 от 13.06.2017

О предоставлении информации

ООО «СЗИ»

Октябрьская ул., д. 14,
г. Ухта, Республика Коми, 169300

e-mail: eopova@oooszi.ru

Северо-Западное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству на ваш запрос (входящий от 14.06.2017 № 4966) о предоставлении сведений о рыбохозяйственной категории ряда водных объектов, запрашиваемых в рамках проекта «Система ППД куста № 47 Мядсейского месторождения», сообщает следующее.

В соответствии с решением комиссии Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству по установлению категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них от 30.06.2017 № 20, запрашиваемым вами водным объектам были присвоены следующие категории:

Наименование водного объекта	Категория
Река Нгосавэйсё (координаты: 68°46′56,27″ с.ш., 59°18′53,41″ в.д.)	первая
Ручей без названия, левый приток р. Нгосавэйсё (координаты: 68°47′19,75″ с.ш., 59°18′48,47″ в.д.)	вторая
Ручей без названия, левый приток р. Нгосавэйсё (координаты: 68°47′05,62″ с.ш., 59°20′12,52″ в.д.)	вторая
Озеро без названия, (координаты: 68°47′18,04″ с.ш., 59°19′06,63″ в.д.)	вторая
Озеро без названия, (координаты: 68°47′08,25″ с.ш., 59°20′04,33″ в.д.)	вторая

Заместитель руководителя управления К.А. Охота

Е.В. Беспалова
т/ф.: (812) 498-64-24

ООО «Северо-Запад изыскания»
Вх. № 1154
«4» 08 2017 г.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИЭВ-2019-10-ППТ

Лист 103

Формат А4

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа (Департамент ПР и АПК НАО)

Юридический адрес: ул. Ленина, д. 27В
г. Нарьян-Мар, 166000
Почтовый адрес: ул. Выучейского, д. 36,
г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ 166000
тел./факс (81853) 2-38-55
email: DPREAK@adm-nao.ru

от 11.10.2019 № 7859
На № 2752 от 19.09.2019

Первому заместителю Генерального директора – главному инженеру ООО НИПППИД «Недра»

А.В. МЕРЦУ

ул. Л. Шатрова, д. 13 А,
г. Пермь, 614064

Уважаемый Александр Владимирович!

Рассмотрев обращение ООО НИПППИД «Недра» по вопросу предоставления информации природно-ресурсного характера по объекту: «Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" - ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" – ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" – ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" – ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ», сообщаем следующее.

1. В районе участка изысканий могут встречаться и проходить пути миграции следующих объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ненецкого автономного округа:

- медведи: белый медведь;
- птицы: краснозобая казарка, пискулька, обыкновенная гага, степной лунь, беркут, орлан-белохвост, сапсан, кречет, серый журавль, кулик-сорока, дупель, малый веретенник, обыкновенный серый (большой) сорокопут, турпан, белая сова;

В районе исследуемого объекта возможны встречи растений занесенных в Красную книгу Ненецкого автономного округа: родиола розовая;

Руководитель Департамента А.М. Чабдаров

ООО НИПППИД «НЕДРА»
Вх. № 2519
Листов
от «22» 10 2019 г.

Казённое учреждение
Ненецкого автономного округа
«Ненецкий информационно-аналитический центр»
КУ НАО "НИАЦ"

ИНН 2983998065 КПП 298301001
166000, г. Нарьян-Мар, ул. Ленина, 27в оф.59
Тел. (881853) 2-38-01
Факс (81853) 2-12-00
E-mail: niac@adm-nao.ru

от 04.12.2019 № 863
на 3380 от 18.11.2019

Первому заместителю
генерального директора –
главному инженеру
ООО НИППППД «Недра»

А. В. МЕРЦУ

Уважаемый Александр Владимирович!

Казённое учреждение Ненецкого автономного округа «Ненецкий информационно-аналитический центр» направляет Вам карту-схему мест обитания объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную Книгу Ненецкого автономного округа, а также путей миграции Белолобого гуся и домашних оленей СПК колхоз «ЕРВ» в районе размещения объекта: «Строительство ВЛ-35 кВ "Тобойская" - ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство отпаечных ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ ПС 220/35/6 кВ "Варандей" - ПС 35/6 кВ "Тобойская" район "пикет 86" - ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство ПС 35/6 кВ "Перевозная", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Тобойская", строительство ВЛ-6 кВ до ТП 6/0,4 кВ от ПС 35/6 кВ "Мядсей", строительство КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ "Перевозная" - ЗРУ 6 кВ существующего энергоцентра и расширение ЗРУ 6 кВ» в рамках реализации Инвестиционного проекта «Перевод нагрузок Варандейской группы на ЭЦ «Южное Хыльчую»».

Приложение: на 4л. в 1 экз.

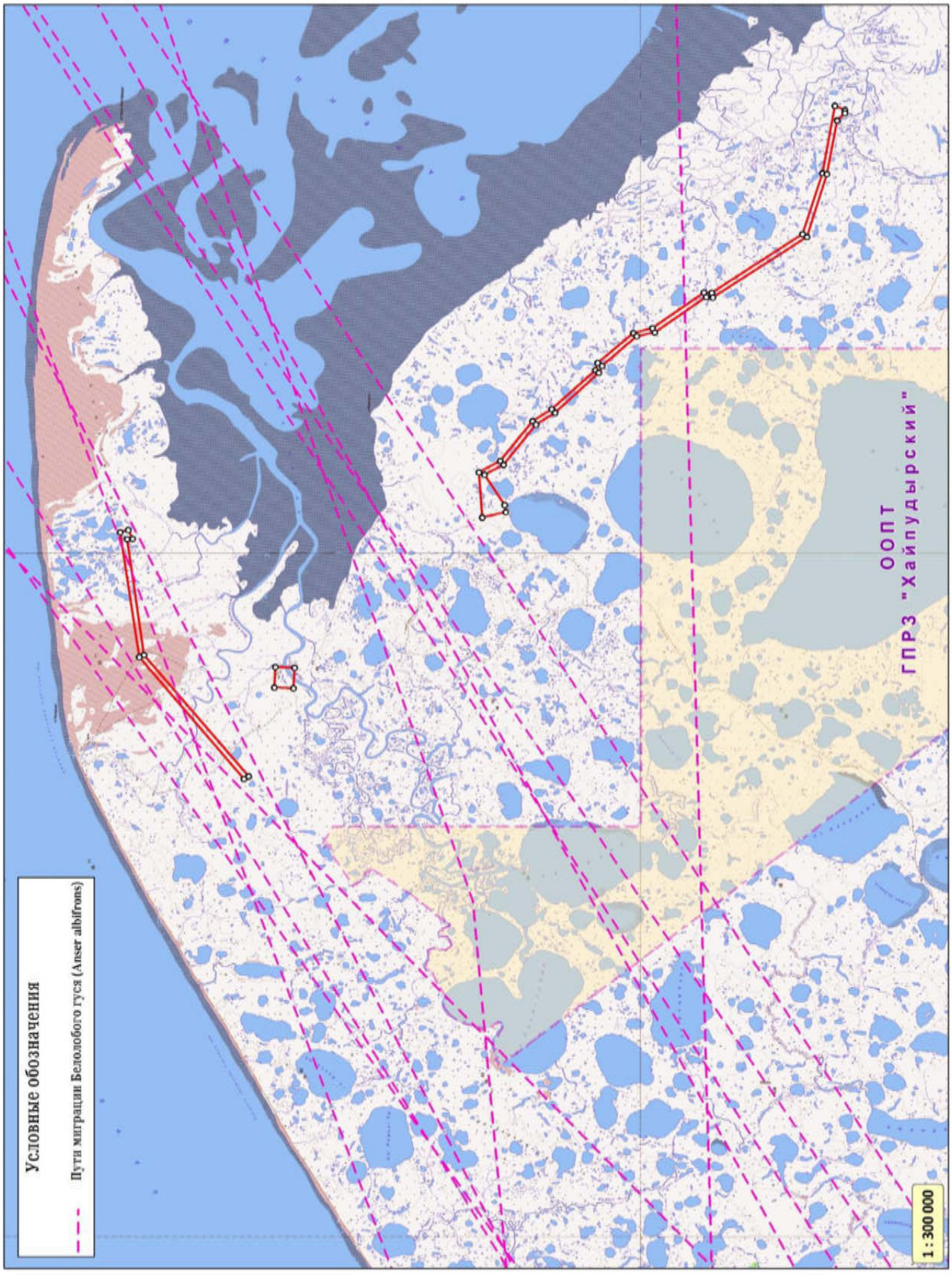
Директор КУ НАО «НИАЦ» Е.А. Ружников

Пирсуков Антон Евгеньевич
Исполнитель 8 (818-53) 2-38-07

ООО НИППППД «НЕДРА»
Вх. № 2956
Листов 5
от «05» 12 2019 г.

						ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		105

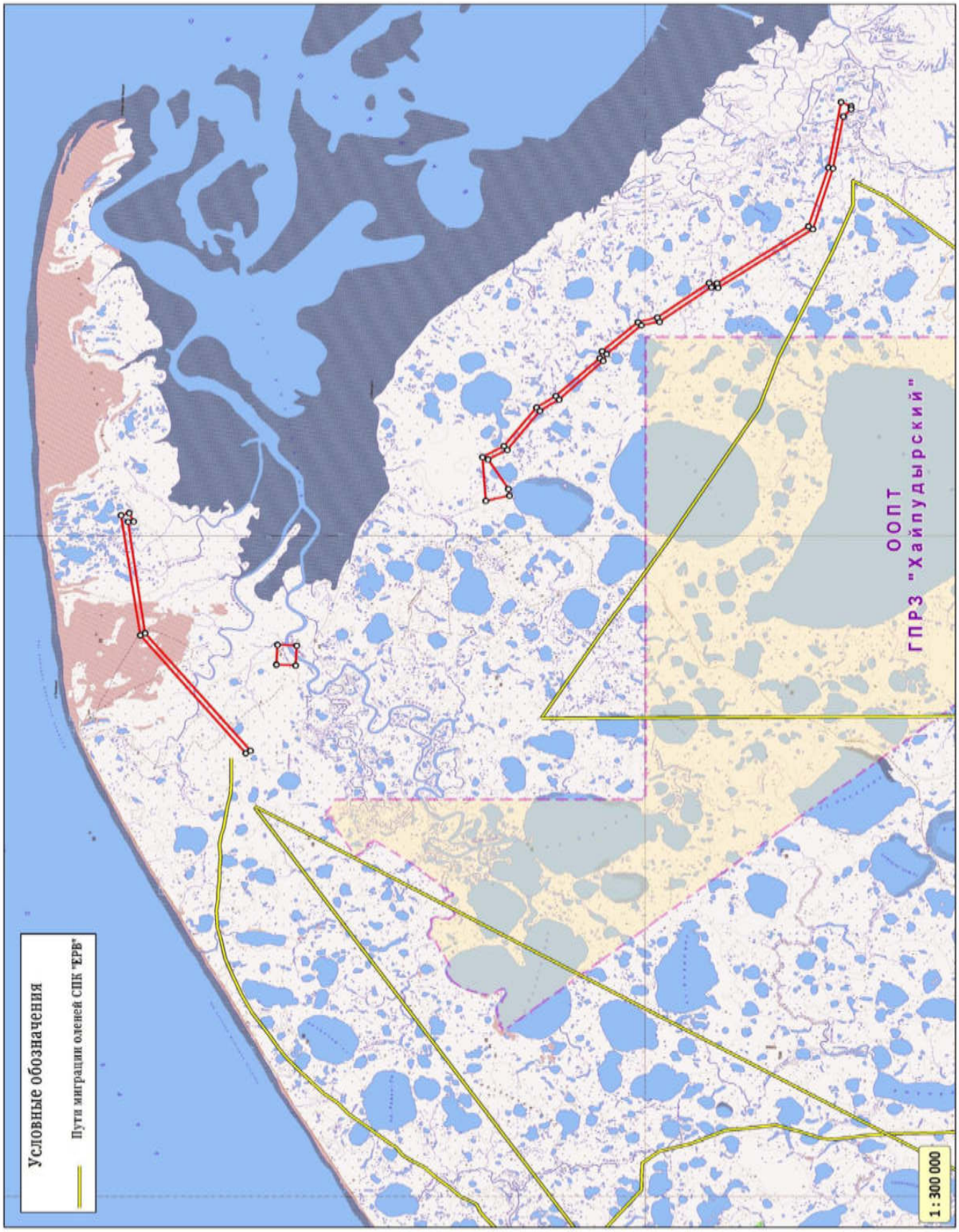
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		106

Формат А4



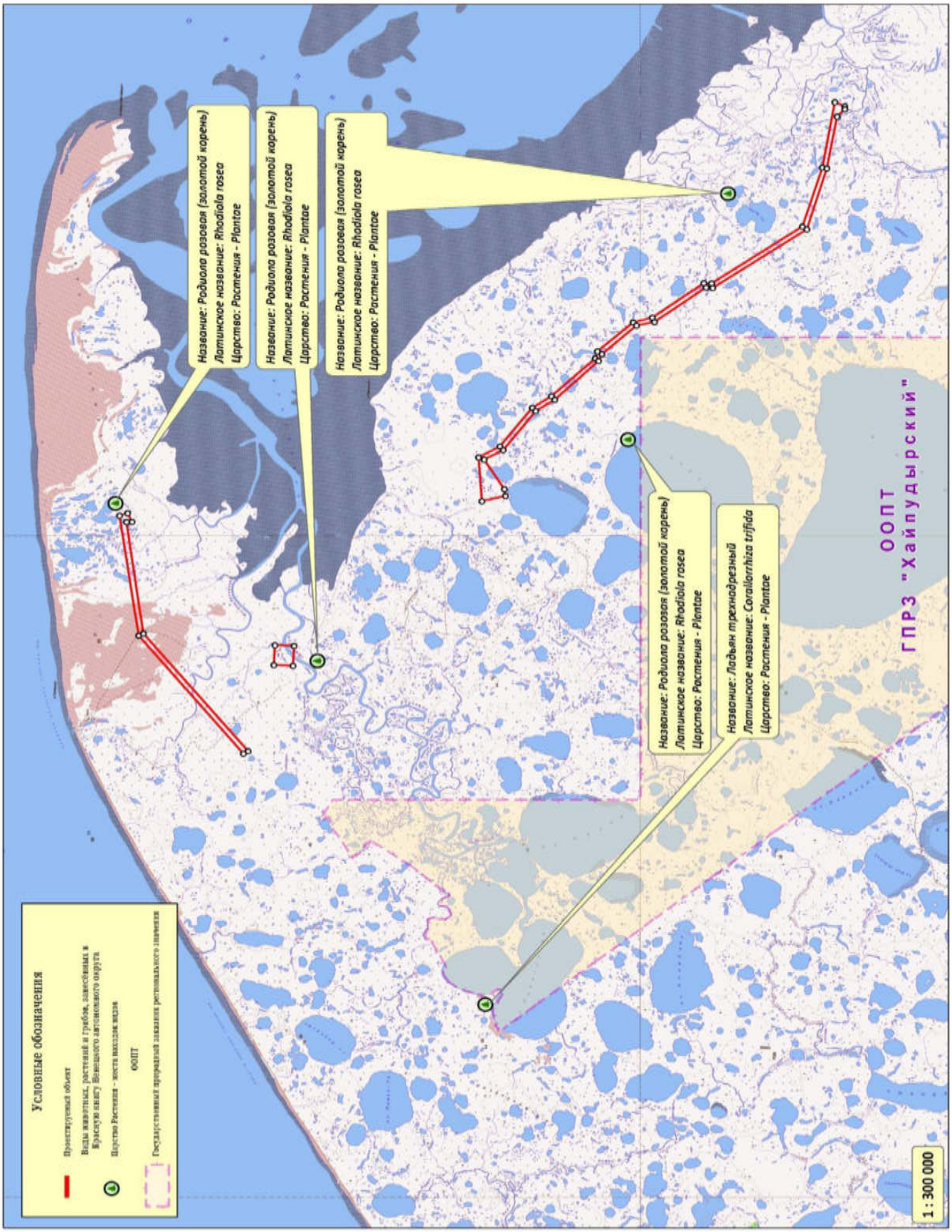
Взам. инв. №

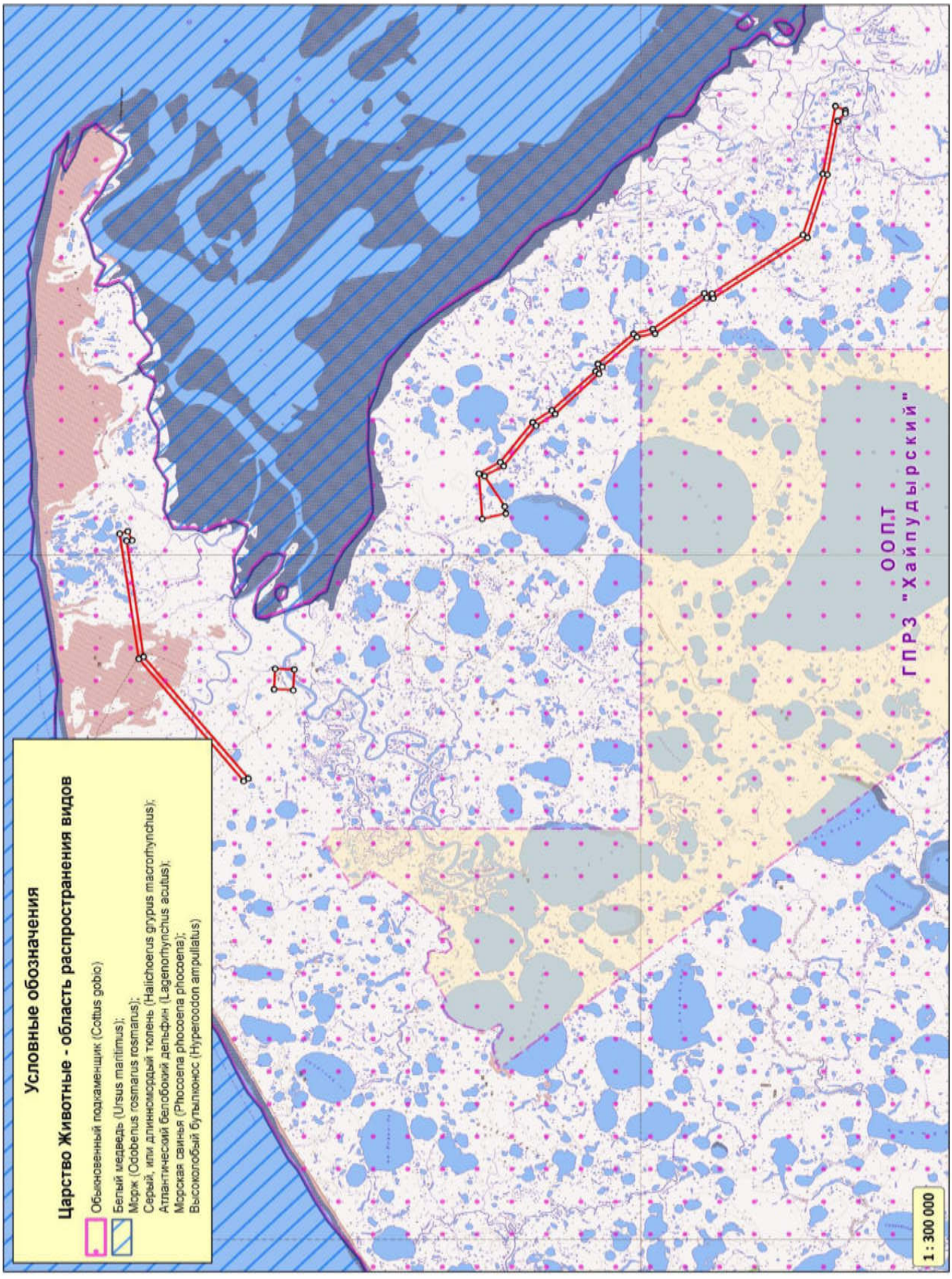
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист 107

Формат А4


Название: Родиола розовая (золотой корень)
Латинское название: Rhodiola rosea
Царство: Растения - Plantae
Название: Родиола розовая (золотой корень)
Латинское название: Rhodiola rosea
Царство: Растения - Plantae
Название: Родиола розовая (золотой корень)
Латинское название: Rhodiola rosea
Царство: Растения - Plantae
Название: Родиола розовая (золотой корень)
Латинское название: Rhodiola rosea
Царство: Растения - Plantae
Название: Ладьян трехнадрезный
Латинское название: Corallorrhiza trifida
Царство: Растения - Plantae
ООПТ
ГПРЗ "Хайпудырский"
Условные обозначения
1 : 300 000


Условные обозначения
Царство Животные - область распространения видов
Обыкновенный подкаменщик (Cottus gobio)
Белый медведь (Ursus maritimus);
Морж (Odobenus rosmarus rosmarus);
Серый, или длинномордый тюлень (Halichoerus grypus macrorhynchus);
Атлантический белобокий дельфин (Lagenorhynchus acutus);
Морская свинья (Phocoena phocoena phocoena);
Высоколобый бутылконос (Hyperoodon ampullatus)
ООПТ
ГПРЗ "Хайпудырский"
1 : 300 000

Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа (Департамент ПР и АПК НАО)

Юридический адрес: ул. им. В.И. Ленина, д. 27, корп. В, г. Нарьян-Мар, 166000
Почтовый адрес: ул. им. И.П. Выучейского, д. 36, г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ, 166000, тел./факс (81853) 2-38-55
E-mail:dpreak@adm-nao.ru

Первому заместителю генерального директора - главному инженеру ООО НИПППИД «Недра»

МЕРЦУ А.В.

ул. Л.Шатрова, д.13А, г. Пермь, 614064

от 10.09.2018 № 7059
На _____ от _____

Уважаемый Александр Владимирович!

По итогам рассмотрения обращения ООО НИПППИД «Недра» направляем данные государственного учета численности охотничьих ресурсов на территории Ненецкого автономного округа в 2015 г.:

Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Заяц беляк	16.71	2.41	0.98	60167	22336	3197	85700
Белая куропатка	659.1	257.67	225.3	2094158	2338329	735108	5167595
Глухарь	4.3	0	0	13662	0	0	13662
Куница	0.65	0	0	2065	0	0	2065
Лисица	1.13	0.09	0.24	4068	782	783	5633
Лось	0,39	0	0	950	0	0	950
Песец*	0,8	0,8	0,8	339	7378	2610	10327

В 2016 г.:

Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Белка	1,023	0	0	3250	0	0	3250
Волк	0	0	0,017	0	0	55	55
Горностай	1,364	0	0	4333	0	0	4333
Заяц беляк	7,782	2,527	1,984	28020	23420	6473	57913

Куница	0,938	0	0	2980	0	0	2980
Лисица	0,544	0,495	0,519	1958	3988	1693	7639
Росомаха	0,019	0,022	0	49	191	0	240
Лось*	0,385	0	0	936	0	0	936
Песец*	0.165	0.603	0.744	69	5561	2427	8057
Белая куропатка	269,628	166,716	156,088	856689	1512876	509283	2878848
Глухарь	12,090	0	0	38413	0	0	38413
Тетерев	3,050	0	0	9690	0	0	9690
Рябчик	1,779	0	0	5652	0	0	5652

В 2017 г.:

Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Белка	0,29	0	0	1004	0	0	1004
Волк	0,1	0,1	0	41	14	7	62
Горностай	1,72	0,71	0,25	5893	831	821	7545
Заяц беляк	7,97	4,01	1,97	27360	4669	6430	38459
Куница	0,68	0,19	0,01	2344	216	34	2594
Лисица	0,47	0,78	0,50	1618	904	1627	4149
Росомаха	0,05	0,16	0,12	172	190	406	768
Лось*	0,74	0	0	1799	0	0	1799
Песец*	0,081	0,316	0,498	34	2867	1624	4525
Белая куропатка	96,94	158,46	137,0	332673	184372	447006	964051
Глухарь	20,42	1,85	0	70095	2148	0	72243
Тетерев	1,02	0	0	3493	0	0	3493
Рябчик	1,03	0	0	3528	0	0	3528
Ондатра							961098
Бурый медведь	0,07	-	-	238	-	-	238

В 2018 г.:

Вид	Плотность населения особей/тыс. га			Численность особей			
	лес	поле	болото	лес	поле	болото	всего
Белка	0,68	0	0	2322	0	0	2322
Волк	0,01	0,01	0,01	37	14	40	91
Горностай	1,5	1	0,5	5263	1187	1662	8112
Заяц беляк	7,3	2,4	2,4	25139	2849	8117	36105
Куница	0,76	0,08	0	2623	96	0	2719
Лисица	0,56	0,43	0,41	1920	500	1353	3773
Росомаха	0,14	0,10	0,04	464	112	144	720
Лось*	0,47	0	0	1142	0	0	1142
Песец*							4500

3

Белая куропатка	120	81	80	413253	95088	262485	770826
Глухарь	12,3	0	0	42226	0	0	42226
Тетерев	2,91	0	0	9995	0	0	9995
Рябчик	1,4	0	0	4797	0	0	4797
Рысь	0,03	0	0	17	0	0	17
Северный олень	0	0,04	0	0	44	0	44

* Экспертная оценка Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа.

Данные о численности и плотности охотничье-промысловых видов животных за 2008-2014 гг. в распоряжении Департамента отсутствуют.

Для водоплавающих и болотно-луговых видов птиц характерны миграции в весенний период с юго-запада на северо-восток, в осенний период с северо-востока на юго-запад, для лосей, бурых медведей в весенне-летний период с юга на север, в осенне-зимний период с севера на юг.

И.о.руководителя Департамента М.М.Ферин

Аналитов Иван Васильевич 8 (818-53) 2-38-65

Приложение Е

Сведения наблюдений на метеостанции

РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Северное УГМС»)

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
Телефон (8182) 22-16-63;
Факс (8182) 22-14-33
E-mail: norgimet@arh.ru
ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640
ИНН/КПП 2901220654/290101001

ООО НИППППД «Недра»
Первому заместителю
генерального директора -
главному инженеру
А.В. Мерцу

ул. Л. Шатрова, 13А,
г. Пермь, 614064

E-mail: nedra@nedra.perm.ru

от 28.11.2019 № 07-34-к- 6837

Договор №
На № 150/63 от 24.09.2019

О выдаче
гидрометеорологических данных
по МГ-2 Варандей

Сообщаю для ООО НИППППД «Недра» гидрометеорологические данные по МГ-2 Варандей.

Приложение. Данные на 4 л. в 1 экз.

Начальник управления Р.В. Ершов

Рупышева Лариса Геннадьевна
ведущий метеоролог-
руководитель группы климата
☎ (8182) 22 32 46 доп. 1041
✉ climate@arh.ru
Соломатова Наталья Васильевна
ведущий гидролог
☎ (8182) 22 32 11
✉ gidro@arh.ru

Приложение к 07-34-к- 6837
Лист 1

Климатические данные по МГ-2 Варандей.

Абсолютный максимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,0	1,6	4,8	6,5	21,9	29,2	31,6	28,8	21,0	12,8	5,2	1,6	31,6

Абсолютный минимум температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-43,3	-44,4	-41,1	-36,8	-25,7	-9,3	-1,8	-1,5	-6,0	-30,3	-35,4	-42,5	-44,4

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 13,5 °С

Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль) -18,5 °С

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей за год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
10	11	14	8	14	20	13	10	2

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6,9	6,6	6,5	6,1	5,9	5,6	5,4	5,7	6,0	6,8	6,7	7,1	6,3

Наибольшая скорость ветра (с учетом порывов) возможная 1 раз в 25 лет составляет 38 м/с.

Максимальное суточное количество осадков 1% обеспеченности за год равно 67 мм.

Опасные гидрометеорологические явления, согласно СП 11-103-97
Приложение В, по МГ-2 Варандей (1966 – 07.2019 гг.)

Ветер (скорость более 30 м/с, при порывах более 40 м/с).

Дата	Скорость ветра, м/с	Скорость ветра при порывах, м/с
20.08.1972	34ф	40ф
13.12.1975	34ф	
19.02.1976	34ф	

Примечание. Наблюдения проводились по флюгеру (ф).

Ведущий метеоролог Л.Г. Рупышева

Приложение к 07-34-к- 6837
Лист 2

Опасные гидрометеорологические явления, согласно СП 11-103-97
Приложение В, по МГ-2 Варандей (1966 – 07.2019 гг.)

Дождь (слой осадков более 50,0 мм за 12 ч и менее) не наблюдался.
При анализе ОЯ за период 1966-2018 гг. выбраны близкие к критериям ОЯ случаи с дождем.

Дата	Продолжительность	Количество выпавших осадков, мм
06.08.1979	12 ч 00 мин	43,5
15.08.2008	5ч 39 мин	43,8

Ливень (слой осадков более 30,0 мм за 1 ч и менее) не наблюдался.
При анализе ОЯ за период 1966-2018 гг. выбраны близкие к критериям ОЯ случаи с ливнем.

Дата	Продолжительность	Количество выпавших осадков, мм
11.10.1980	1 ч 33 мин	25,0

Гололед (отложение льда на проводах толщиной стенки более 25 мм)

Дата	Диаметр, мм
12.1998	25

Примечание. Диаметр отложения приведен без учета диаметра провода.

Смерч (любые) на МГ-2 Варандей (1966-07.2019 гг.) не наблюдался.

Наблюдения за снежными лавинами и селевыми потоками ФГБУ «Северное УГМС» не производит.

Ведущий метеоролог Л.Г. Рупышева

Приложение к 07-34-к- 6837
Лист 3

Опасные гидрометеорологические явления, согласно СП 11-103-97
Приложение В, по МГ-2 Варандей

По данным МГ-2 Варандей за последние 20 лет ряда наблюдений отмечались следующие уровни воды:

Год	Месяц	Максимальный уровень воды, см над нулем поста
1994	Март	624/632
	Апрель	648/649
	Май	656/658
	Октябрь	618
1997	Июль	623
1998	Октябрь	616
1999	Октябрь	623
2001	Август	614
2002	Июль	612
2003	Ноябрь	613
2004	Сентябрь	622
	Октябрь	610
2005	Сентябрь	642
	Октябрь	625
	Ноябрь	659
2006	Сентябрь	622
2007	Октябрь	651
2009	Июль	620
	Сентябрь	668
	Октябрь	628
2010	Июль	858
	Август	631
	Сентябрь	604
2011	Март	605
	Октябрь	613
2013	Август	657
	Сентябрь	647
	Октябрь	648
2014	Сентябрь	642

Ведущий гидролог Соломатова Н.В. Соломатова

Приложение к 07-34-к- 6837
Лист 4

Опасные гидрометеорологические явления, согласно СП 11-103-97
Приложение В, по МГ-2 Варандей

Абсолютный максимум повышения уровня был зафиксирован 24 июля 2010 года и составил 858 см.
Нуль поста МГ-2 Варандей – минус 5,000 мБС

Ведущий гидролог Соломатова Н.В. Соломатова

Приложение Ж

Сведения о ранее утвержденной документации по планировке территории

Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа (ДС и ЖКХ НАО)

ул. им. А.П. Пырерко, д. 7, г. Нарьян-Мар, Ненецкий автономный округ, 166000,
тел.: (81853) 2-19-21,
факс: (81853) 2-19-23
E-mail:naostroy@adm-nao.ru

Представителю
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
по доверенности

Е.А. КОНОВАЛОВУ

169710, Республика Коми,
г. Усинск, ул. Приполярная, д. 6, кв. 63
E-mail: evgeniy.konovalov@lukoil.com

от 23.12.2019 № 8926
На 182-ЕА от 18.12.2019

Уважаемый Евгений Александрович!

Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа (далее – Департамент), на Ваше обращение от 18.12.2019 № 182-ЕА сообщает о доступе к утвержденной и проектируемой градостроительной документации Ненецкого автономного округа, в том числе муниципальных образований Ненецкого автономного округа, на информационном ресурсе Департамента по ссылке: http://gkh.adm-nao.ru/arhitektura-i-gradostroitelstvo/.

Дополнительно Департамент направляет векторные слои градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки межселенной территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район», утвержденных приказом Департамента от 06.05.2016 № 14, на адрес электронной почты: evgeniy.konovalov@lukoil.com.

Руководитель Департамента В.В. Саутина

Остапенко Сергей Владимирович 8 (818-53) 2-12-10

Приложение 3

Материалы и результаты инженерных изысканий CD-диск

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
	изме-нённых	заме-нённых	новых	аннули-рованных				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИЭВ-2019-10-ППТ	Лист
							120