

Согласование с уполномоченными органами	185003, Республика Карелия, г. Петрозаводск ул. Казарменская, д. 4, оф. 10	Реквизиты документов
Хийтольское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	т. 8 (814-2) 33-01-11, Email sky@sky10.ru	Письмо №71 от 22.03.2021г
Куркиекское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	ИНН КПП 1001286153/100101001	Письмо №574 от 08.06.2021г
Мийнальское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	ОГРН 1141001008917	Письмо №531 от 12.04.2021г
Элисенваарское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	ИНН 40702810410650004395	Письмо №50 от 22.03.2021г
Мельниковское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Филиал "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ (ПАО)	Письмо №63 от 22.04.2021г
Ларионовское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	ИНН 3010181014528000411	Письмо №191 от 22.03.2021г
Кузнечинское городское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	БИК 044525411	Письмо №20 от 29.03.2021г
Севастьяновское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области		Письмо №22 от 05.05.2022г
Плодовское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области		Письмо №55/01-05 от 10.11.2022г
Администрация Приозерского муниципального района Ленинградской области		Письмо №И-01-03-1648/2022 от 07.10.2022г
Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия		Письмо №11434/МПРиЭ-и от 29.06.2021г
Комитет по природным ресурсам Ленинградской области		Письмо №02-14673/2022 от 01.08.2022г
СРО «И-030-25112011»		Письмо №ТО-84-3/22 от 11.05.2022г
ГКУ «Ленавтодор»		Письмо №18-5972/2022-0-1 от 09.09.2022г
ФКУ Упрдор «Кола»		Письмо И-2838 от 02.06.2022г
Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области		Письмо №08-2159/2022-1-2 от 10.10.2022г

Утверждено

Приказом Минэнерго России

От «__» _____ 20__ г. № _____

Документация по планировке территории

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

«Газопровод-отвод и ГРС Ихала»

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта

Согласование с уполномоченными органами	Реквизиты документов
Хийтольское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	Письмо №71 от 22.03.2021г
Куркиекское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	Письмо №574 от 08.06.2021г
Мийнальское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	Письмо №531 от 12.04.2021г
Элисенваарское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	Письмо №50 от 22.03.2021г
Мельниковское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №63 от 22.04.2021г
Ларионовское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №191 от 22.03.2021г
Кузнечинское городское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №20 от 29.03.2021г
Севастьяновское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №22 от 05.05.2022г
Плодовское сельское поселение Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №55/01-05 от 10.11.2022г
Администрация Приозерского муниципального района Ленинградской области	Письмо №И-01-03-1648/2022 от 07.10.2022г
Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия	Письмо №11434/МПРиЭ-и от 29.06.2021г
Комитет по природным ресурсам Ленинградской области	Письмо №02-14673/2022 от 01.08.2022г
КУ РК «Управдор РК»	Письмо №ТО-84-3/22 от 11.05.2022г
ГКУ «Ленавтодор»	Письмо №18-5972/2022-0-1 от 09.09.2022г
ФКУ Упрдор «Кола»	Письмо И-2838 от 02.06.2022г
Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области	Письмо №08-2159/2022-1-2 от 10.10.2022г



**ЦЕНТР
КАДАСТРОВЫХ
УСЛУГ**

185003, Республика Карелия, г. Петрозаводск
ул. Казарменская, д. 4, оф. 10
т. 8 (814-2) 33-01-11, Email cky@cky10.ru
ИНН/КПП 1001286153/100101001
ОГРН 1141001008917
р/сч 40702810410650004495
Филиал "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ (ПАО)
к/сч 30101810145250000411
БИК 044525411

Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение изыскателей»
СРО-И-030-25112011

Документация по планировке территории

**Проект планировки территории,
содержащий проект межевания территории**

«Газопровод-отвод и ГРС Ихала»

ТОМ 1

**Основная часть
проекта планировки территории.
Положение о размещении объектов
трубопроводного транспорта**

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

Директор



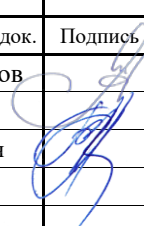
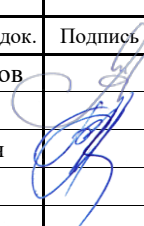
З.В.Боровская

Инженер проекта

Л.М.Чевычелов

2022

Обозначение	Наименование	Примечание
	Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.	
	Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
	Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
	Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории	
	Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Взам. инв. №									
	Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разраб.		Чевычелов			09.2022	Стадия	Лист	Листов
	Пров.								
	Директор		Боровская			09.2022	ООО «Центр кадастровых услуг»		
«Газопровод-отвод и ГРС Ихала»									

Содержание

	Введение	Стр.6
1.	Сведения о размещении объекта на территории	Стр.8
1.1	Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемого для размещения линейного объекта	Стр.8
1.2	Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта	Стр.8
1.3	Перечень субъектов РФ, 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 линейного объекта	Стр.9
1.4	Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	Стр.9
1.5	Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС), являющихся неотъемлемой частью проектируемого линейного объекта	Стр.10
1.6	Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	Стр.14
1.7	Предельное количество этажей и предельная высота ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	Стр.15
1.8	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	Стр.15
1.9	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	Стр.16
1.10	Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.	Стр.16

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Газопровод-отвод и ГРС Ихала»	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.	Чевычелов			09.2022								
Пров.												
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Директор	Боровская		09.2022			

1.11	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	Стр.16
1.12	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	Стр.17
1.13	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	Стр.18
1.14	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	Стр.26
1.15	Характеристика планируемого развития территории	Стр.29
1.15.1	Сведения о территориях общего пользования, в случае их образования	Стр.29
1.15.2	Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта	Стр.29
2.	Приложение А Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта	Стр.30
3.	Приложение Б Перечень координат временных зданий и сооружений	Стр.70
4.	Приложение В Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	Стр.82

Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» разработана на основании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 190-ФЗ от 29.12.2004г.)
2. Земельный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 136-ФЗ от 25.10.2001г.)
3. Водный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.)
4. Лесной кодекс Российской Федерации (ФЗ № 200-ФЗ от 04.12.2006г.)
5. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ФЗ № 73-ФЗ от 25.06.2002г.)
6. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002г.)
7. Федеральный закон «О промышленной безопасности» (№ 116-ФЗ от 21.07.1997г.)
8. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816, с изменениями, внесенными Распоряжением Правительства Российской Федерации № 668-р СТП от 19.03.2020 г.
9. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
10. СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»
11. СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов
12. «Региональная программа жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Республики Карелия на

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

2022-2030 годы» (утвержденная Распоряжением Правительства Республики Карелия от 15.02.2022г. № 120р-П);

13. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации № 502 от 29.06.2020 г. «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Газопровод-отвод и ГРС Ихала»;

14. Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Газопровод-отвод и ГРС Ихала», утвержденного Приказом № 502 от 29.06.2020г. Минэнерго РФ.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
						Текстовая часть
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	

1. Сведения о размещении объекта на территории

1.1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемого к размещению линейного объекта

«Газопровод- отвод и ГРС Ихала».

Строительство «Газопровода-отвода и ГРС Ихала» предусматривается для обеспечения газом потребителей в Лахденпохском районе Республики Карелия.

Трасса газопровода отвода (ПК0+00- ПК1091+78,84) начинается от врезки в газопровод - отвод к ГРС Приозерск и заканчивается на ГРС Ихала.

Начальной точкой проектируемого газопровода-отвода является врезка в газопровод-отвод к ГРС г. Приозерск. Конечной точкой принято ограждение площадки АГРС Ихала на 1ПК1+87.

За ПК0+00 принята точка подключения газопровода-отвода к газопроводу-отводу на ГРС г. Приозерск на км 75. От ПК0+00 проектируемая трасса идет на северо-запад, в районе км 32 трасса поворачивает на северо-восток. Конечная точка ПК1117+27,53 – точка подключения газопровода-отвода к объекту «Газопровод-отвод и ГРС Сортавала».

За 1ПК0+00 принята точка подключения газопровода-отвода DN150 к проектируемому газопроводу–отводу DN300 на площадке узла приема СОД, совмещенного с узлом запуска СОД. Конечной точкой принято ограждение площадки АГРС Ихала на 1ПК1+87.

Основные параметры и характеристики проектируемого газопровода-отвода:

протяженность газопровода- отвода-114,5 км;

диаметр – 325 мм;

проектное давление – до 5,5 МПа;

средне годовой объем транспортировки газа - 30,245 млн. куб. метров;

ГРС с часовым расходом газа 11,68 тыс.м³/Ч и давление на выходе 1,2 МПа

1.2. Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта.

Схема территориального планирования РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) утверждённая Распоряжением

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		

Правительства РФ от 06.05.2015г. № 816-р, с изменениями, утверждёнными Распоряжением Правительства РФ № 166-р от 31.01.2017г.

Настоящий документ содержит сведения о видах, назначении, наименованиях, об основных характеристиках, о местоположении и характеристиках зон с особыми условиями использования территорий планируемых для размещения объектов федерального значения в области трубопроводного транспорта на период до 2030 года.

1.3. Перечень субъектов РФ, 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 линейного объекта

Линейный объект «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» располагается на территории Республики Карелия и Ленинградской области.

Республика Карелия Лахденпохский муниципальный район:

- Хийтольское сельское поселение,
- Куркиекское сельское поселение,
- Элисенваарское сельское поселение,
- Мийнальское сельское поселение,

Ленинградская область Приозерский муниципальный район:

- Плодовское сельское поселение,
- Ларионовское сельское поселение,
- Мельниковское сельское поселение,
- Севастьяновское сельское поселение,
- Кузнечинское городское поселение.

1.4 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

«Газопровод-отвод и ГРС Ихала» будет располагаться в следующих кадастровых кварталах:

Кадастровые кварталы Лахденпохского муниципального района Республики Карелия:

10:12:0041003, 10:12:0051303, 10:12:0051302, 10:12:0031002, 10:12:0051301, 10:12:0022204, 10:12:0022203, 10:12:0020101;

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	Текстовая часть

Кадастровые кварталы Приозерского муниципального района Ленинградской области:

47:03:0601001; 47:03:0216004; 47:03:0411001; 47:03:0216003; 47:03:0202001;
 47:03:0408004; 47:03:0403002; 47:03:0403001; 47:03:0407003; 47:03:0407002;
 47:03:0402003; 47:03:0402002; 47:03:0402001; 47:03:0113003; 47:03:0113001;
 47:03:0103004; 47:03:0112002; 47:03:0112001; 47:03:0103003; 47:03:0106004;
 47:03:0106003; 47:03:0111001; 47:03:0107001; 47:03:0102003; 47:04:0101001;
 10:12:0041003; 47:03:0108001.

1.5 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС), являющихся неотъемлемой частью проектируемого линейного объекта.

Проектируемый магистральный газопровод

Основные параметры и характеристики проектируемого газопровода:

- диаметр – 325 мм;
- протяженность газопровода-отвода-114,5 км.
- проектное давление- до 5,5 Мпа;
- класс-I ;
- категория- IV;
- производительность- 41,27 тыс. м³/час ;
- режим работы-непрерывный;
- проектный объем транспортировки газа-30,245 млн. куб. метров.

В инфраструктуру объекта «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» входят 12 площадных сооружений.

Площадка узла запуска СОД. В состав площадки входит:

- узел запуска средств очистки и диагностики;
- продувочная свеча;
- блочно-комплектная электростанция;
- молниеотводы (3 шт.);
- башня связи с кабельным мостиком.

Проектируемая площадка узла запуска СОД расположена в Ленинградской области в начале проектируемой трассы. Земельный участок, выделенный для размещения УЗ СОД, имеет площадь 2792,2 м².

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с западной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		

Площадка кранового узла КУ №27, совмещенная с площадкой БКЭС. В состав площадок входит:

- крановый узел КУ27;
- продувочная свеча;
- молниеотвод, h=10м;
- блочно-комплектная электростанция.

Проектируемые площадки КУ №27 и БКЭС расположены в Ленинградской области севернее площадки УЗ СОД.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с южной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка промежуточной радиостанции ПРС-2. В состав площадки входит:

- блок-контейнер связи;
- башня связи (h=70м) с кабельным мостиком.

Проектируемая площадка ПРС-2 расположена в Ленинградской области рядом с проектируемой площадкой КУ №27. Земельный участок, выделенный для размещения ПРС-2, имеет площадь 1547,3 м².

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с южной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Установка УРС-23 на существующей площадке, расположенной западнее проектируемой трассы в Ленинградской области.

На площадке предусматривается установка блок-контейнера связи и кабельного мостика. Подъезд осуществляется по существующей дороге.

Площадка кранового узла КУ №57, совмещенная с площадкой БКЭС. В состав площадок входит:

- крановый узел КУ57;
- продувочная свеча;
- молниеотвод, h=10м;
- блочно-комплектная электростанция.

Проектируемые площадки КУ №57 и БКЭС расположены в Республике Карелия южнее проектируемой ГРС.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с восточной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		

площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка промежуточной радиостанции ПРС-3. В состав площадки входит:

- блок-контейнер связи;
- башня связи (h=70м) с кабельным мостиком.

Проектируемая площадка ПРС-3 расположена в Республике Карелия рядом с проектируемой площадкой КУ №57 и площадкой БКЭС.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с юго-восточной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка кранового узла КУ №86, совмещенная с площадкой БКЭС. В состав площадок входит:

- крановый узел КУ86;
- продувочная свеча;
- молниеотвод, h=10м;
- блочно-комплектная электростанция.

Проектируемые площадки КУ №86 и БКЭС расположены в Республике Карелия южнее проектируемой ГРС.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с юго-восточной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка промежуточной радиостанции ПРС-4. В состав площадки входит:

- блок-контейнер связи;
- башня связи (h=70м) с кабельным мостиком.

Проектируемая площадка ПРС-4 расположена в Республике Карелия рядом с проектируемой площадкой КУ №86.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с северной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка узла приема/запуска СОД совместно с площадкой БКЭС. В состав площадок входит:

- камера запуска средств очистки и диагностики;
- камера приема СОД;

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть		

- продувочная свеча (3 шт.);
- площадка обслуживания;
- конденсатосборная камера;
- конденсатоуловитель;
- молниеотводы (4 шт.);
- блочно-комплектная электростанция.

Проектируемая площадка узла приема/запуска СОД и БКЭС расположена юго-восточнее пос. Ихала Лахденпохского района в Республике Карелия.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с северной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка дома оператора. В состав площадки входит:

- дом оператора;
- хозпостройка;
- резервуары противопожарного запаса воды;
- площадка для установки контейнеров под мусор.

Проектируемая площадка дома оператора расположена юго-восточнее пос. Ихала Лахденпохского района в Республике Карелия.

На площадке дома оператора предусмотрен проезд с разворотной площадкой с покрытием из железобетонных дорожных плит, а также пешеходные дорожки с покрытием из плит типа «брусчатка» к проектируемым зданиям и сооружениям.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с северо-восточной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка оконечной радиостанции ОРС-5. В состав площадки входит:

- блок-контейнер связи;
- башня связи (h=70м) с кабельным мостиком.

Проектируемая площадка ОРС-5 расположена юго-восточнее пос. Ихала Лахденпохского района в Республике Карелия.

Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с юго-восточной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

Площадка АГРС. В состав площадки входит:

- блок операторной;

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		

- БКЭС;
- блок технологический;
- емкость для слива теплоносителя (подземная);
- емкость сбора, хранения и выдачи одоранта (надземная с навесом);
- емкость аварийная;
- емкость сбора, хранения и выдачи конденсата (надземная);
- мачты прожекторные с молниеотводами, h=25 м (4 шт.);
- резервуар дождевых стоков;
- биотуалет;
- площадка контейнеров для отходов;
- стоянка автотранспорта.

Для размещения временных зданий и сооружений предусмотрено 55 разворотных площадки.

Проектируемая газораспределительная станция расположена в 0,276 км юго-восточнее пос. Ихала Лахденпохского района Республики Карелии. Подъезд автотранспорта к участку проектирования предусмотрен с северо-западной стороны по проектируемой автомобильной дороге с разворотной площадкой по железобетонным плитам. Проектируемая подъездная дорога соединяется с существующей местной автодорогой.

На площадке ГРС предусмотрен проезд с разворотной площадкой с покрытием из железобетонных дорожных плит, а также пешеходные дорожки с покрытием из плит типа «брусчатка» к проектируемым зданиям и сооружениям.

1.6 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов или занятые линейными объектами.

Принятые при проектировании технические решения, направлены на обеспечение прочности, устойчивости, пространственной неизменяемости конструкций.

В комплекте разработаны архитектурные решения для зданий и сооружений площадки ГРС, площадки дома операторов, площадок АМС (антенно-мачтовых сооружений).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть			
			Изм.	Кол.у	Лист	№		Подпись	Дата	

На площадке ГРС предусмотрено разместить следующие блочно-модульные здания:

- блок операторной;
- блок-бокс технологический;

– блочно-комплектное устройство электроснабжения. На площадках крановых узлов КУ27, КУ57, КУ86, узла пуска/приема СОД устанавливаются блочно-комплектные электростанции (БЛП-МГ тип 1). На площадках ПРС-2, ПРС-3, ПРС-4, ОРС-5 «ГРС Ихала», УРС-23 «Гвардейское» предусмотрена установка блок-контейнеров связи. Оборудование ГРС Ихала расположено в блок-боксах российского производства. Все блоки выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные (инвентарные)» Общие технические условия.

Производственный процесс и определяемые им технологические требования и характеристики условий труда является основной архитектурной композицией промышленного объекта.

1.7 Предельное количество этажей и предельная высота ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов устанавливается проектными решениями

1.8. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта составляет 85%.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
			Текстовая часть					
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

1.9 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта – 0 м. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта, установлены для всех земельных участков под объекты капитального строительства.

1.10. Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Требования к архитектурным решениям по данному объекту не предъявляются, в связи с отсутствием в границах размещения объекта территорий исторических поселений.

1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый линейный объект «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» будет пересекать проектируемый линейный объект: «Газопровод межпоселковый от ГРС Ихала – г.Лахденпохья – п.Раухала – п.Мийнала Лахденпохского района Республики Карелия». Документация по планировке территории для размещения данного газопровода утверждена Постановлением № 451 от 11.10.2016г. Администрацией Лахденпохского муниципального района Республики Карелия.

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	

Строительство данного газопровода не осуществлено. Мероприятий по защите сохраняемых ОКС не требуется. Проектируемый объект отображен на чертежах проекта планировки.

Также проектируемый линейный объект «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» будет пересекать проектируемый линейный объект: «Газопровод межпоселковый от ГРС Ихала- п. Вялимяки- п. Элисенваара- п. Куркиеки- п. Хийтола- п. Тоунан Лахденпохского района Республики Карелия». Документация по планировке территории для размещения данного газопровода утверждена Постановлением № 77 от 25.03.2016г. Администрации Лахденпохского муниципального района Республики Карелия. На основании Постановления № 500 от 27.12.2019г. Администрации Лахденпохского муниципального района Республики Карелия внесены изменения в документацию по планировке территории. Строительство данного газопровода не осуществлено. Мероприятий по защите сохраняемых ОКС не требуется. Проектируемый объект отображен на чертежах проекта планировки.

Мероприятия по защите сохраняемых ОКС, указаны (при необходимости) в полученных технических условиях (Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка). В соответствии со схемами территориального планирования специальные мероприятия не разрабатывались.

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

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ [6] к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объекты науки и техники и иные предметы материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие 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.

Управлением по охране объектов культурного наследия Республики Карелия определено, что в результате проведения экспертизы земельных участков отводимых по размещению «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» сделан вывод о возможности (положительное заключение) обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия при проведении земляных, строительных,

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов и других работ.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73 ФЗ изыскательные, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, работы по использованию лесов и иные работы в зоне размещения объекта «Газопровод-отвод ГРС Ихала» могут проводить только при условии реализации мероприятий по сохранению объектов культурного наследия, предусмотренных вышеуказанным разделом.

Проведена историко-культурная экспертиза в зоне размещения объекта «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» (на территории Республики Карелия государственным экспертом С.Н. Лисицыным (Приложение к Тому 3. Подписано цифровой подписью Лисицына С.Н. стр.25)

Комитетом по культуре Ленинградской области на основании положительного заключения экспертизы выполненной аттестованным по проведению государственной историко-культурной экспертизы экспертом Лисицыным С.Н. (приказ Минкультуры России № 1627 от 17 сентября 2018г.) в период 01.09.2020 по 11.09.2020г. согласован раздел проектной документации «Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия в зоне размещения объекта «Газопровод-отвод и ГРС Ихала» (на территории Ленинградской области) (Приложение к Тому 3. Подписано цифровой подписью Лисицына С.Н. стр.19)

1.13 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с ФЗ № 52-ФЗ от 24.04.1995г

Атмосферный воздух

Для снижения воздействия со стороны объекта в период проведения работ на состояние воздушной среды, необходимо соблюдать:

- регламентированный режим строительных и монтажных работ;
- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- организация разезда строительной техники и транспортных средств с минимальным совпадением по времени;

Инд. № подл.							Текстовая часть	
	Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		
Взам. инв. №								
Подпись и дата								

- используемые при строительстве механизмы и транспортные средства размещать только в пределах, отведенных для этого участка;
- контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев;
- запретить сжигание строительных отходов на участке работ;
- соблюдать нормативы по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принимать меры по их снижению, следить за состоянием атмосферного воздуха;
- контролировать точное соблюдение технологии производства работ;
- минимизировать сроки строительства;
- устройство охранной зоны.

Почвенный покров

Уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду при производстве строительно-монтажных работ зависит от соблюдения технологии. Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов являются:

- минимизация площади земель, изымаемых в краткосрочное и долгосрочное пользование под объекты;
- предотвращение попадания загрязняющих веществ на грунт;
- складирование отходов в строго отведенных местах;
- осуществление постоянного контроля над состоянием занимаемых земель;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- завоз оборудования и материалов автотранспортом по существующим подъездным дорогам и внутриплощадочным проездам;
- наличие на обочинах дорог и проездов хорошо видимых дорожных знаков, регламентирующих порядок движения транспортных средств;
- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;
- недопущение захламления зоны строительства мусором, строительными отходами;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение уровня образования отходов, их утилизация;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для сбора мусора, обустройство специальных площадок для временного хранения строительного мусора и ТБО, с последующим вывозом на организованный полигон;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
							Текстовая часть	
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

- слив горючесмазочных материалов производить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

С целью сокращения складских площадей и уменьшения объема погрузочно-разгрузочных работ необходимо максимально применять монтаж конструкций, а также разгрузку материалов на рабочие места непосредственно с транспортных средств. Необходимо строгое соблюдение проектных решений, выполнение всех природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией. При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории.

При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории. В соответствии с п. 5 СанПиН 2.1.7.1287-03 [29] почвы категории:

- «допустимая» могут быть использованы без ограничений, исключая объекты повышенного риска;

- «опасная» - под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м.

После завершения строительства необходимо проведение рекультивации земель в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 [69].

Данным проектом направления рекультивации выбраны в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием земельных участков в промышленном, сельскохозяйственном или другом виде хозяйственной деятельности, с учетом требований ГОСТ 17.5.1.01-83, ГОСТ 17.5.1.02-85 и ГОСТ 17.5.1.03-86. Площади земельных участков всех сооружений (площадка ГРС с подъездными дорогами, площадки КУ, подъездные дороги, опоры под линии электропередач и ЭХЗ, продувочные свечи и т.д.) предоставляемые в долгосрочное пользование 12,3303 га, приобретают промышленное назначение. Выбор направления рекультивации определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.1.02-85. В данном проекте строительные работы проходят по землям лесного фонда, сельскохозяйственным землям и землям промышленности. Технической рекультивации подлежит вся площадь в границах отвода. Технический этап предусматривает снятие и нанесение плодородного слоя почвы, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель по целевому назначению. Работы по технической рекультивации производятся силами Подрядчика. Технический этап выполняется в следующей последовательности:

– снятие плодородного слоя почвы до начала работ и перемещение его во временный отвал (снятие ПРС производится за один «проход»);

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть		

– уборка отходов производства и потребления, вывоз временных зданий и сооружений с участка работ. Уборка строительного мусора и планировка проводится по всей ширине отвода в частности на землях находящихся в долгосрочной аренде; – перемещение плодородного слоя из временного отвала и равномерное распределение его в пределах рекультивируемой территории;

– планировка полосы отвода. В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 работы по биологической рекультивации земель проводят после полного завершения технического этапа рекультивации. Биологический этап включает в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на:

- восстановление структуры почвенного покрова;
- закрепление поверхностного слоя корневой системой растений;
- создание сомкнутого травостоя;
- закрепление поверхностного слоя корневой системой растений;
- создание сомкнутого травостоя.

Для рационального использования земельных ресурсов срезанный почвенно-растительный слой грунта должен складироваться на площадку для временного хранения грунта. При снятии, обратном нанесении и хранении ПРС во временном отвале не допускается его смешивание с подстилающими грунтами, а также загрязнение, размыв, выдувание. Целесообразность снятия плодородного слоя и потенциально-плодородных слоёв почвы определяется ГОСТ 17.4.3.02-85. Нормы снятия плодородного слоя определяются ГОСТ 17.5.3.06-85. В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 при строительстве трубопроводов на землях, занятых лесными угодьями, рекультивация заключается в засыпке траншей, ям, рытвин, борозд и других неровностей, общей планировке полосы отвода, уборке строительного мусора, в задернении поверхности посевом трав. Восстановление древесной и кустарниковой растительности в полосе отвода трубопровода, затрудняющей его нормальную эксплуатацию, не допускается.

Поверхностные и грунтовые воды

Для предотвращения загрязнения поверхностных вод и незащищенных грунтовых вод предлагается ряд защитных мероприятий:

- ремонт и техническое обслуживание автотранспорта должны выполняться только на базе строительного-монтажной организации;
- запрещается слив отработанных масел на поверхность земли;
- запрещается мойка автотранспорта вне специально установленных мест;
- заправка автомобилей возможна только на стационарных организованных

АЗС;

Взам. инв. №							Текстовая часть	
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

- проведение своевременного технического осмотра и надзора за состоянием транспортных средств и строительных механизмов во избежание утечки масла и горюче-смазочных веществ на поверхность почвы;
- для хозяйственно-бытовых стоков используется уборная контейнерного типа;
- складирование сырья и полуфабрикатов на специальных площадках;
- сбор и сортировка отходов по классам опасности, хранение в емкостях, предохраняющих их от возможного перехода из одного агрегатного состояния в другое под воздействием атмосферных осадков в специально установленных местах временного хранения на площадке с твердым покрытием или площадке с гидроизоляционным покрытием;
- организация строительной площадки за пределами водоохраной зоны водных объектов;
- использование метода наклонно-направленного бурения при переходе через водные объекты.

Площадки «проколов» по возможности будут располагаться за пределами водоохраной зоны водных объектов. При использовании метода наклонно-направленного бурения на водные объекты не будет оказано воздействие, так как такая технология прокладки исключает необходимость проведения дноуглубительных, подводных, водолазных и берегоукрепительных работ. Сохраняется естественное экологическое состояние водоёмов и водотоков, практически полностью отсутствуют разрушения на поверхности земли, и нет необходимости проведения рекультивационных работ. Данная технология не оказывает воздействия на ихтиофауну. Строительно-монтажные работы в русле и пойме водных объектов не ведутся.

Животный и растительный мир

Строительные работы следует организовывать в строгом соблюдении ФЗ № 7-ФЗ [1] и руководствоваться положениями Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ [7].

В целях предотвращения деградации и гибели объектов животного и растительного мира в результате строительных работ предлагается комплекс основных мероприятий:

- максимально возможное сохранение существующей растительности;
- проведение строительных работ в соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм и требований;
- ведение работ строго в отведенных границах во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		Подпись

- осуществление движения всех видов транспортных средств в пределах существующих проездов;
- выполнение работ по благоустройству нарушенных территорий после завершения строительно-монтажных работ;
- при необходимости компенсационное озеленение (восстановление путем посева многолетних трав);
- селективный сбор и своевременный вывоз отходов с территории стройплощадки на санкционированные места размещения;
- недопущение попадания любых отходов в водный объект;
- ограждение территории во избежание проникновения объектов животного мира, обитающих в соседствующих лесах.

В случае производства работ на землях лесного фонда, в зависимости от их вида, необходимо заключить договор аренды лесного участка в соответствии с действующим законодательством либо осуществить перевод земельного участка из земель лесного фонда в земли иных категорий.

В составе проектной документации необходима разработка проекта освоения лесов в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» и его согласование с органами исполнительной власти, уполномоченными в области охраны лесного хозяйства.

Для минимизации негативного воздействия на орнитофауну рекомендуется проведение подготовительных и строительно-монтажных работ в послегнездовой период.

При разработке проектной документации целесообразно учесть ущерб, который может быть причинён объектам животного мира, а также среде обитания объектов животного мира. При оценке ущерба следует руководствоваться Методикой исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания, утверждённой Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.04.2008 № 107.

Электрические сети должны быть оборудованы специальными птицезащитными устройствами. В соответствии с природоохранным законодательством при строительстве и проектировании объектов, проведении любых гидротехнических работ в прибрежной полосе рыбохозяйственных водоемов должны предусматриваться мероприятия, максимально предотвращающие неблагоприятное воздействие на биоту, и обеспечивающие нормальные условия для воспроизводства гидробионтов, включая рыб и их

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
			Текстовая часть					
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

кормовую базу. В случае невозможности избежать негативного воздействия на водные биоресурсы и обеспечить их достаточное воспроизводство, производится оценка наносимого ущерба и разработка компенсационных мероприятий.

Факторы физического воздействия

В целях снижения уровня звукового и вибрационного воздействия при проведении строительных работ могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- расположение шумной техники на максимально возможном удалении относительно друг друга;
- экранирование шума неиспользуемой техникой;
- одновременное использование шумной техники;
- использование современной малозумной строительной техники;
- глушение двигателей автомобилей и строительной техники на время простоев;
- установка амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей.

Зоны с особыми условиями использования территории

Водоохранные и рыбоохранные зоны, прибрежные защитные полосы

Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ [9] в случае проведения работ в водоохраных зонах допускается 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. При разработке проекта организации строительства необходимо строго руководствоваться Водным кодексом РФ, при этом специальный режим использования и ограничения регламентируются чч. 15, 16, 17 ст. 65. Все работы, проводимые в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, должны согласовываться в территориальных отделах бассейновых водных управлений в установленном порядке. В соответствии с природоохранным законодательством при строительстве и проектировании объектов, проведении любых работ в пойме и прибрежной полосе рыбохозяйственных водоемов должны предусматриваться мероприятия по

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

предотвращению негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания и по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания.

Указанная деятельность осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В случае невозможности избежать негативного воздействия на водные биоресурсы и обеспечить их достаточное воспроизводство, производится оценка наносимого ущерба и разработка компенсационных мероприятий.

Особо охраняемые природные территории

С учетом того, что участок изысканий частично расположен на территории планируемой к созданию ООПТ регионального значения «Вялимяки» (Лахденпохский район, Лесничество Элисенваарское, квартала:55,57; лесничество Ихальское, квартала 81-83), необходимо предусмотреть меры по предотвращению коренного преобразования ландшафтов, смены типа землепользования и других видов деятельности, делающих невозможным организацию ООПТ в соответствии с заявленными целями.

Проектируемая площадка ГРС находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения и федерального значений.

Согласно Положению о национальном парке «Ладожские шхеры», утвержденному приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.01.2020 г. проектируемый объект располагается в хозяйственной зоне, в которой допускается строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и иных линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, при условии соблюдения требований, установленных пунктами 16-20 настоящего Положения.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Согласно п. 3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 [39] в зонах санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения необходимо выполнять требования:

- недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;
- в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод,

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть		

содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

- запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

В соответствии с письмом Администрации Лахденпохского муниципального района №3914 от 09.10.2019 г. в районе проектируемого объекта расположены следующие водозаборы:

- п. Куликово – оз. Хийтоланьярви, расстояние до объекта ~ 1,6 км;
- п. Хийтола – оз. Райватталанлампи, расстояние до объекта ~ 4,0 км;
- п. Куркиеки – оз. Майялампи, расстояние до объекта ~ 4,5 км;
- п. Элисенваара – р. Врянкоскенйоки, расстояние до объекта ~ 7,2 км;
- п. Вялимяки – р. Соскуанйоки, расстояние до объекта ~ 4,5 км;
- п. Ихала – скважина, расстояние до объекта ~ 1,8 км.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения, ЗСО вышеуказанных источников водоснабжения не расположены в пределах участка проектирования.

1.14 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

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

1. Взрыв и пожар на трассе газопровода, также пожары и аварии на ГРПШ и в результате повреждения оборудования или нарушения технологической дисциплины.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

2. Аварии на автодороге местного значения, по которой могут перевозиться ГСМ и СУГ. При разливе (выбросе) ГСМ и СУГ возможно образование зон разрушения и пожаров, в которые может попасть проектируемый объект.
3. Отклонение климатических условий от ординарных (лесные пожары, сильные морозы, паводки и пр.) которые могут привести к аварии на проектируемом объекте.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения. Возникновение чрезвычайных ситуаций на проектируемом участке маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве газопровода, а также в организации контроля над их состоянием в процессе эксплуатации. В процессе строительства газопровода предусматривается повышение качества строительно-монтажных работ, что существенно обеспечит надежность эксплуатации инженерных сетей.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации заключается в основном в организации постоянного контроля над состоянием сетей, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными организациями. В случае стихийных бедствий эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием газопровода.

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» № 390 от 25.04.2012 г., ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования», Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и другими утвержденными в установленном порядке строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Перед строительством газопровода строительно-монтажная организация обязана поставить в известность местные органы пожарной безопасности о сроках проведения работ по строительству газопровода. На строительном участке должна быть инструкция по пожарной безопасности, разработанная с учетом конкретных условий. Ответственность за организацию мероприятий пожарной охраны, своевременное выполнение противопожарных мероприятий и мер пожарной безопасности возлагается на руководство строительно-монтажной

Ивл. № подл.	Взам. инв. №				
	Подпись и дата				
	Текстовая часть				
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

организации и ответственных лиц в строительной бригаде, назначенных приказом по строительно-монтажной организации. Ответственность за соблюдение противопожарных мероприятий на рабочем месте возлагается на рабочего, обслуживающего данный участок работы. Правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта, допустимости курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общими объектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности. Приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- определены и обозначены места курения;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях материалов;
- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и окончании рабочего дня;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

До начала основного строительства, в местах размещения санитарно-бытовых помещений в составе проекта производства работ предусмотреть дополнительные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не далее 500 метров от места производства работ и перемещаются по ходу проведения работ. Во всех инвентарных санитарно-бытовых помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушители), на площадке строительства смонтированы пожарные щиты. Пожарные щиты также перемещаются по трассе по ходу проведения работ.

Рядом расположенные объекты производственного назначения, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера на проектируемом объекте, отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
			Текстовая часть					
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

1.15 Характеристика планируемого развития территории

1.15.1 Сведения о территориях общего пользования, в случае их образования

Территория общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площадки, улицы, проезда, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Проектом не предусмотрен выдел земельных участков, которые будут отнесены к землям общего пользования.

1.15.2 Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта

Виды разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта: трубопроводный транспорт; для ведения лесного хозяйства. Формируемые части земельных участков сохраняют вид исходного земельного участка.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть	

2.Приложение А

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

Таблица № 1. Республика Карелия

Площадь 1361816 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1	311508.69	1293080.66
н2	311500.50	1293072.60
н3	311540.76	1293032.92
н4	311548.95	1293040.99
н5	311604.87	1292985.88
н6	311605.06	1292854.07
н7	311595.34	1292854.06
н8	311595.45	1292778.76
н9	311554.82	1292771.01
н10	311559.52	1292746.35
н11	311420.90	1292719.83
н12	311418.22	1292731.03
н13	311391.14	1292725.87
н14	311377.80	1292723.32
н15	311380.01	1292712.04
н16	311343.20	1292705.03
н17	311340.06	1292721.50
н18	311313.81	1292728.69
н19	311302.40	1292718.84
н20	311253.90	1292775.06
н21	311262.54	1292782.64
н22	311225.34	1292825.77
н23	311216.68	1292818.20
н24	311137.09	1292910.47
н25	311104.17	1292882.11
н26	311121.50	1292862.00
н27	311067.45	1292815.44
н28	310904.30	1292694.05
н29	310716.63	1292616.53
н30	310706.60	1292640.81
н31	310667.83	1292624.79
н32	310667.55	1292596.25
н33	310648.34	1292561.25
н34	310640.58	1292569.12
н35	310628.27	1292556.07
н36	310630.97	1292553.35
н37	310627.84	1292550.34
н38	310637.08	1292540.73
н39	310617.51	1292505.08
н40	310436.71	1292603.26
н41	310166.67	1292671.45
н42	310018.36	1292575.99
н43	310011.57	1292571.62
н44	309774.91	1292419.29
н45	309417.46	1292345.79

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н46		309094.31	1292261.99
н47		308661.43	1292279.62
н48		308656.75	1292279.81
н49		308583.04	1292282.81
н50		308576.35	1292284.63
н51		308574.81	1292283.15
н52		308551.11	1292284.11
н53		308546.57	1292290.43
н54		308542.50	1292290.88
н55		308526.39	1292286.65
н56		308505.97	1292289.42
н57		308495.52	1292286.38
н58		308079.70	1292303.31
н59		308037.77	1292321.97
н60		307902.76	1292018.71
н61		307989.38	1291903.63
н62		307966.69	1291886.55
н63		307959.76	1291895.73
н64		307932.19	1291874.98
н65		307939.13	1291865.81
н66		307898.75	1291835.41
н67		307913.51	1291779.86
н68		307903.92	1291771.15
н69		307926.42	1291686.49
н70		307927.86	1291686.52
н71		307938.80	1291684.65
н72		307944.60	1291662.84
н73		307920.03	1291656.31
н74		307930.78	1291615.85
н75		307955.35	1291622.38
н76		307957.79	1291613.18
н77		307975.98	1291594.90
н78		307977.95	1291530.01
н79		307966.44	1291530.05
н80		307967.11	1291508.01
н81		307976.49	1291507.91
н82		307978.62	1291508.00
н83		307980.75	1291437.73
н84		308135.97	1291353.47
н85		308147.00	1290944.61
н86		308294.46	1289392.31
н87		308268.42	1289389.84
н88		308272.45	1289347.46
н89		308298.49	1289349.94
н90		308325.20	1289068.72
н91		308322.06	1289052.65
н92		308322.90	1289047.59
н93		308329.13	1289027.41
н94		308513.76	1287083.83
н95		308510.10	1287077.44
н96		308487.96	1287090.14
н97		308466.90	1287053.41
н98		308489.05	1287040.72
н99		308482.73	1287029.70
н100		308127.57	1286741.57
н101		307086.97	1286625.76
н102		307085.15	1286625.56

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н103		306762.74	1286589.67
н104		306759.90	1286615.15
н105		306718.43	1286610.53
н106		306721.27	1286585.06
н107		306399.82	1286549.28
н108		305887.38	1286772.08
н109		305897.64	1286795.68
н110		305859.46	1286812.28
н111		305849.20	1286788.68
н112		305547.29	1286919.95
н113		305546.00	1286920.51
н114		304924.84	1287190.59
н115		304935.10	1287214.19
н116		304897.70	1287230.45
н117		304887.44	1287206.85
н118		304098.46	1287549.88
н119		304093.94	1287551.85
н120		303533.22	1287795.64
н121		303307.57	1287784.75
н122		303301.47	1287785.83
н123		303286.18	1287784.88
н124		303278.24	1287783.34
н125		302915.02	1287765.81
н126		302913.79	1287791.35
н127		302872.40	1287789.35
н128		302873.63	1287763.81
н129		301848.31	1287714.32
н130		301780.36	1287670.65
н131		301391.82	1287692.28
н132		300973.64	1287676.94
н133		300917.81	1287669.72
н134		300737.70	1287436.09
н135		300728.35	1287442.80
н136		300717.46	1287428.68
н137		300726.91	1287422.10
н138		300714.53	1287406.04
н139		300694.05	1287421.82
н140		300668.90	1287389.20
н141		300689.38	1287373.42
н142		300276.87	1286838.33
н143		300074.11	1286812.52
н144		300059.64	1286810.66
н145		300057.32	1286810.36
н146		300043.36	1286808.58
н147		299589.41	1286750.37
н148		299579.58	1286725.33
н149		299555.83	1286734.65
н150		299540.77	1286696.27
н151		299564.53	1286686.95
н152		299510.35	1286548.86
н153		298531.03	1286187.67
н154		298085.54	1285406.15
н155		298062.85	1285419.09
н156		298041.40	1285381.47
н157		298064.10	1285368.53
н158		296902.01	1283329.89
н159		296900.37	1283327.02

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н160		296746.45	1283056.98
н161		296742.63	1283052.92
н162		296738.45	1283042.96
н163		296603.84	1282806.81
н164		296597.23	1282795.22
н165		296385.93	1282424.54
н166		296370.95	1282366.74
н167		296330.72	1282323.98
н168		296322.21	1282331.72
н169		296315.81	1282324.92
н170		296323.29	1282317.87
н171		296297.29	1282288.45
н172		296286.21	1282249.59
н173		296282.08	1282242.35
н174		296258.80	1282255.62
н175		296237.92	1282218.99
н176		296261.20	1282205.72
н177		296233.42	1282156.98
н178		296222.65	1282155.37
н179		296221.47	1282166.82
н180		296203.60	1282164.15
н181		296200.47	1282184.76
н182		296197.65	1282203.26
н183		296195.79	1282227.37
н184		296195.79	1282238.08
н185		296195.81	1282251.91
н186		296200.84	1282288.19
н187		296204.52	1282306.76
н188		296192.12	1282296.36
н189		296191.21	1282295.60
н190		296191.34	1282296.38
н191		296125.34	1282297.71
н192		296123.92	1282223.72
н193		296184.61	1282222.55
н194		296187.99	1282222.49
н195		296193.03	1282170.21
н196		296194.87	1282151.22
н197		294928.71	1281961.87
н198		294423.84	1281586.56
н199		294133.45	1281465.40
н200		294123.47	1281489.33
н201		294085.79	1281473.60
н202		294095.77	1281449.68
н203		292803.28	1280910.41
н204		292796.63	1280926.35
н205		292773.09	1280928.56
н206		292763.02	1280919.57
н207		292698.60	1280991.76
н208		292707.17	1280999.43
н209		292669.21	1281041.95
н210		292660.64	1281034.28
н211		292607.77	1281093.52
н212		292166.18	1281062.56
н213		291706.05	1281167.11
н214		291510.21	1281149.91
н215		291507.98	1281175.22
н216		291467.11	1281171.64

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н217		291469.33	1281146.32
н218		291047.55	1281109.28
н219		290964.61	1281080.84
н220		290961.15	1281079.66
н221		290921.27	1281065.98
н222		290916.47	1281064.34
н223		290673.13	1280980.92
н224		290392.74	1281054.72
н225		290292.40	1281027.36
н226		290278.51	1281023.57
н227		290152.77	1280989.28
н228		290147.52	1280990.22
н229		290135.42	1280987.35
н230		290108.36	1280981.19
н231		290105.59	1280980.62
н232		290101.62	1280975.32
н233		289817.41	1280897.81
н234		289779.91	1280843.16
н235		289758.87	1280857.60
н236		289735.57	1280823.64
н237		289756.60	1280809.20
н238		289745.72	1280793.35
н239		289739.43	1280800.44
н240		289738.00	1280802.43
н241		289727.32	1280786.86
н242		289728.17	1280785.84
н243		289735.22	1280778.05
н244		289179.09	1279967.66
н245		289247.33	1279303.65
н246		289253.89	1279294.32
н247		289233.37	1279279.89
н248		289256.64	1279246.80
н249		289277.16	1279261.23
н250		289317.36	1279204.10
н251		289356.67	1279171.27
н252		289349.43	1279162.33
н253		289393.17	1279125.76
н254		289396.80	1279130.25
н255		289400.40	1279134.70
н256		289450.88	1279092.50
н257		289434.41	1279072.79
н258		289473.30	1279040.28
н259		289338.06	1278792.55
н260		289316.26	1278319.01
н261		289294.07	1278233.99
н262		289269.39	1278240.43
н263		289258.98	1278200.53
н264		289283.66	1278194.09
н265		289187.40	1277825.26
н266		288997.45	1277679.99
н267		288983.04	1277670.29
н268		288971.01	1277660.66
н269		288966.06	1277655.98
н270		288897.26	1277603.37
н271		288843.77	1277587.31
н272		288820.94	1277569.66
н273		288804.96	1277590.32

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н274		288772.46	1277565.19
н275		288788.43	1277544.53
н276		288669.18	1277452.33
н277		288093.28	1277374.38
н278		288077.03	1277372.18
н279		288028.01	1277365.54
н280		288019.12	1277364.34
н281		287884.64	1277346.14
н282		287810.12	1277298.88
н283		287052.31	1277000.75
н284		286599.82	1277007.01
н285		286593.78	1277007.09
н286		285598.47	1277020.86
н287		285329.82	1276937.51
н288		285318.71	1276936.27
н289		284772.19	1277004.14
н290		284403.73	1277097.22
н291		284230.93	1277156.23
н292		283659.89	1276872.27
н293		283610.47	1276829.82
н294		283517.28	1276799.95
н295		283511.99	1276810.33
н296		283501.38	1276806.93
н297		283490.83	1276803.55
н298		283496.12	1276793.17
н299		283445.66	1276777.00
н300		283443.94	1276776.44
н301		283370.78	1276752.99
н302		283329.20	1276699.57
н303		283325.17	1276695.51
н304		283324.15	1276693.08
н305		283184.47	1276513.62
н306		282439.09	1276735.27
н307		281817.36	1276864.12
н308		281812.75	1276866.00
н309		281807.04	1276866.25
н310		281706.69	1276887.05
н311		281704.82	1276887.44
н312		281391.20	1276952.43
н313		280794.92	1278536.91
н314		280937.48	1278786.80
н315		280945.75	1278801.30
н316		280949.06	1278803.19
н317		280947.96	1278805.18
н318		280952.24	1278812.68
н319		280929.39	1278951.33
н320		280940.72	1278953.28
н321		280929.97	1279018.52
н322		280919.15	1279013.44
н323		280910.79	1279064.18
н324		280963.04	1279088.29
н325		280980.97	1279083.77
н326		280973.89	1279106.85
н327		280932.85	1279096.01
н328		280930.16	1279112.30
н329		280903.58	1279107.92
н330		280881.24	1279243.52

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н331		280866.11	1279250.04
н332		280398.25	1279451.87
н333		280267.21	1279311.36
н334		280244.80	1279294.85
н335		280247.57	1279290.30
н336		280225.10	1279266.20
н337		279420.65	1279787.76
н338		279170.51	1279787.53
н339		279075.33	1279988.58
н340		279073.98	1279997.72
н341		279066.67	1280006.88
н342		278893.88	1280371.86
н343		278571.71	1280690.64
н344		278180.04	1280693.49
н345		277710.38	1280780.73
н346		277346.32	1281089.88
н347		277214.29	1281146.80
н348		277210.69	1281150.34
н349		277208.25	1281152.31
н350		277204.39	1281154.26
н351		277190.55	1281157.04
н352		277159.42	1281170.46
н353		277142.79	1281181.14
н354		277127.00	1281188.83
н355		277114.99	1281193.58
н356		277091.34	1281203.02
н357		276933.77	1281294.15
н358		276905.88	1281398.52
н359		276747.58	1281432.86
н360		276651.60	1281439.74
н361		276633.19	1281441.06
н362		276626.44	1281441.54
н363		276449.11	1281454.25
н364		276429.59	1281422.31
н365		276422.14	1281432.18
н366		276411.55	1281414.84
н367		276418.97	1281404.95
н368		276397.00	1281369.00
н369		276387.42	1281375.37
н370		276356.82	1281325.31
н371		276366.46	1281319.04
н372		276340.37	1281276.36
н373		276319.21	1281290.12
н374		276297.51	1281254.61
н375		276319.04	1281241.45
н376		276274.56	1281168.70
н377		276420.85	1280752.28
н378		276413.00	1280743.68
н379		276418.47	1280740.16
н380		276425.29	1280739.65
н381		276430.18	1280725.73
н382		276429.26	1280722.75
н383		276433.22	1280713.54
н384		276435.27	1280711.24
н385		276440.30	1280696.92
н386		276442.03	1280685.05
н387		276446.42	1280679.51

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н388		276462.92	1280632.54
н389		276247.76	1280557.11
н390		276242.14	1280573.14
н391		276214.71	1280577.34
н392		276204.83	1280562.71
н393		275962.00	1280726.62
н394		275881.83	1280871.53
н395		275877.84	1280896.69
н396		275878.49	1280905.52
н397		275874.53	1280917.55
н398		275857.85	1281022.62
н399		275713.22	1281127.30
н400		275404.42	1281594.96
н401		275561.06	1281646.16
н402		275526.51	1281751.86
н403		275362.18	1281780.57
н404		275347.80	1281811.29
н405		275338.80	1281830.49
н406		275311.23	1281770.38
н407		275295.15	1281735.34
н408		275301.16	1281732.58
н409		275300.52	1281730.64
н410		275295.93	1281718.93
н411		275275.54	1281727.13
н412		275273.92	1281722.97
н413		275272.18	1281719.10
н414		275255.24	1281681.40
н415		275275.64	1281673.20
н416		275283.23	1281690.09
н417		275337.38	1281668.32
н418		275355.33	1281613.41
н419		275375.89	1281601.88
н420		275698.54	1281113.24
н421		275839.40	1281011.29
н422		275862.63	1280864.92
н423		275946.83	1280712.73
н424		276104.48	1280606.32
н425		276101.39	1280601.86
н426		276110.43	1280595.60
н427		276113.60	1280600.16
н428		276222.11	1280526.92
н429		276241.26	1280533.63
н430		276243.11	1280528.42
н431		276253.41	1280532.09
н432		276251.60	1280537.26
н433		276488.42	1280620.29
н434		276472.22	1280666.41
н435		276472.08	1280674.22
н436		276465.83	1280684.60
н437		276451.82	1280724.46
н438		276452.34	1280730.86
н439		276451.99	1280734.51
н440		276450.74	1280738.06
н441		276443.24	1280748.89
н442		276431.56	1280782.13
н443		276441.37	1280790.60
н444		276429.75	1280823.21

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н445		276413.41	1280844.37
н446		276409.37	1280845.30
н447		276296.58	1281166.37
н448		276383.62	1281308.76
н449		276399.66	1281299.53
н450		276430.40	1281349.82
н451		276414.22	1281358.82
н452		276431.89	1281387.73
н453		276432.36	1281387.11
н454		276444.09	1281372.21
н455		276454.51	1281389.27
н456		276442.54	1281405.15
н457		276459.83	1281433.43
н458		276630.39	1281421.11
н459		276633.79	1281420.88
н460		276655.88	1281419.38
н461		276744.72	1281413.02
н462		276752.63	1281411.30
н463		276751.49	1281405.87
н464		276762.26	1281403.62
н465		276763.38	1281408.97
н466		276842.69	1281391.76
н467		276849.28	1281387.77
н468		276890.44	1281378.84
н469		276909.63	1281307.04
н470		276904.36	1281305.68
н471		276907.10	1281295.03
н472		276912.47	1281296.41
н473		276916.59	1281280.98
н474		277104.16	1281172.51
н475		277335.66	1281072.70
н476		277701.49	1280762.04
н477		277868.62	1280731.00
н478		277874.05	1280726.87
н479		277893.75	1280723.44
н480		277898.01	1280725.54
н481		277988.02	1280708.82
н482		277992.07	1280705.17
н483		278006.18	1280701.72
н484		278007.82	1280701.49
н485		278026.65	1280701.64
н486		278178.12	1280673.51
н487		278326.51	1280672.42
н488		278330.44	1280655.16
н489		278340.42	1280652.64
н490		278340.54	1280669.82
н491		278383.56	1280668.34
н492		278390.53	1280668.25
н493		278393.91	1280671.93
н494		278484.61	1280671.27
н495		278490.53	1280667.57
н496		278520.51	1280665.18
н497		278523.72	1280670.99
н498		278563.43	1280670.70
н499		278590.38	1280644.03
н500		278591.41	1280639.49
н501		278605.63	1280625.43

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н502		278609.92	1280624.70
н503		278628.59	1280606.22
н504		278624.73	1280602.41
н505		278632.46	1280594.58
н506		278636.41	1280598.48
н507		278809.29	1280427.42
н508		278805.43	1280423.62
н509		278813.15	1280415.79
н510		278817.11	1280419.69
н511		278877.31	1280360.12
н512		279157.86	1279767.52
н513		279319.30	1279767.67
н514		279328.42	1279764.19
н515		279378.42	1279764.23
н516		279387.69	1279767.73
н517		279407.25	1279767.75
н518		279437.29	1279747.71
н519		279442.35	1279749.86
н520		279456.55	1279740.65
н521		279448.35	1279728.00
н522		279468.10	1279733.16
н523		279756.40	1279546.25
н524		279755.27	1279539.64
н525		279762.82	1279532.90
н526		279769.57	1279537.71
н527		279907.32	1279448.40
н528		279907.35	1279443.33
н529		279913.08	1279439.62
н530		279915.88	1279438.11
н531		279921.02	1279439.52
н532		280228.29	1279240.30
н533		280403.27	1279427.92
н534		280465.57	1279401.05
н535		280470.13	1279392.46
н536		280472.61	1279391.16
н537		280492.67	1279380.30
н538		280496.37	1279378.74
н539		280506.25	1279375.20
н540		280512.91	1279377.90
н541		280531.23	1279370.00
н542		280533.83	1279363.40
н543		280536.31	1279362.08
н544		280581.37	1279347.37
н545		280589.93	1279347.40
н546		280858.19	1279231.68
н547		280863.28	1279229.48
н548		280899.91	1279007.18
н549		280881.65	1279004.24
н550		280892.24	1278939.97
н551		280910.56	1278942.59
н552		280923.58	1278863.54
н553		280910.09	1278856.20
н554		280928.15	1278810.81
н555		280920.10	1278796.71
н556		280822.82	1278626.18
н557		280818.16	1278624.62
н558		280807.96	1278607.41

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н559		280809.64	1278603.07
н560		280772.89	1278538.66
н561		280848.98	1278336.49
н562		280847.68	1278329.32
н563		280852.34	1278316.66
н564		280862.70	1278292.23
н565		280868.38	1278284.94
н566		280970.18	1278014.41
н567		280968.56	1277995.25
н568		280988.80	1277964.94
н569		281002.27	1277929.15
н570		281000.86	1277916.84
н571		281006.43	1277896.98
н572		281029.50	1277856.79
н573		281376.36	1276935.08
н574		281659.68	1276876.37
н575		281671.85	1276873.85
н576		282434.20	1276715.86
н577		283191.86	1276490.56
н578		283382.76	1276735.83
н579		283443.27	1276755.22
н580		283445.69	1276756.00
н581		283505.32	1276775.12
н582		283507.78	1276770.29
н583		283515.16	1276758.84
н584		283525.98	1276762.31
н585		283537.30	1276765.94
н586		283526.46	1276781.89
н587		283600.64	1276805.67
н588		283601.88	1276801.79
н589		283620.73	1276806.78
н590		283623.76	1276810.97
н591		283621.86	1276813.24
н592		283671.03	1276855.47
н593		283782.95	1276911.13
н594		283802.65	1276913.13
н595		283828.87	1276926.06
н596		283845.20	1276936.06
н597		283846.56	1276937.12
н598		283853.90	1276946.41
н599		283892.67	1276965.69
н600		283899.80	1276964.82
н601		283908.47	1276969.83
н602		283909.94	1276974.28
н603		284206.08	1277121.54
н604		284212.57	1277121.89
н605		284224.85	1277125.87
н606		284238.43	1277132.54
н607		284398.04	1277078.03
н608		284768.49	1276984.45
н609		285045.27	1276950.07
н610		285057.84	1276937.21
н611		285060.18	1276936.57
н612		285065.07	1276947.62
н613		285085.32	1276945.10
н614		285099.78	1276930.84
н615		285110.28	1276929.54

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н616		285139.47	1276938.38
н617		285214.64	1276929.04
н618		285229.18	1276918.02
н619		285240.25	1276914.03
н620		285253.66	1276910.89
н621		285254.67	1276910.96
н622		285290.11	1276919.67
н623		285325.59	1276915.26
н624		285601.37	1277000.82
н625		285635.53	1277000.34
н626		285680.28	1276994.44
н627		285702.33	1276999.42
н628		285713.56	1276999.26
н629		285717.30	1276996.01
н630		285723.23	1276995.29
н631		285754.32	1276988.49
н632		285771.51	1276998.46
н633		286583.35	1276987.23
н634		286586.79	1276987.18
н635		287055.97	1276980.69
н636		287819.22	1277280.96
н637		287891.66	1277326.90
н638		287983.07	1277339.28
н639		287987.65	1277339.90
н640		288152.65	1277362.23
н641		288165.48	1277363.97
н642		288613.71	1277424.64
н643		288621.85	1277421.14
н644		288633.70	1277421.34
н645		288646.67	1277424.05
н646		288677.17	1277433.23
н647		288807.43	1277533.94
н648		288810.80	1277529.58
н649		288819.50	1277536.32
н650		288816.13	1277540.66
н651		288853.07	1277569.22
н652		288906.51	1277585.26
н653		289205.01	1277813.55
н654		289297.75	1278168.88
н655		289303.06	1278167.49
н656		289305.85	1278178.13
н657		289300.53	1278179.52
н658		289336.14	1278316.00
н659		289357.82	1278787.02
н660		289511.27	1279068.08
н661		289412.99	1279150.25
н662		289424.63	1279164.63
н663		289380.90	1279201.20
н664		289374.99	1279193.90
н665		289369.25	1279186.82
н666		289332.14	1279217.85
н667		289273.84	1279300.72
н668		289263.31	1279343.79
н669		289199.73	1279962.40
н670		289750.33	1280764.71
н671		289756.98	1280759.68
н672		289765.39	1280754.45

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н673		289765.63	1280754.32
н674		289775.86	1280769.23
н675		289774.49	1280769.99
н676		289767.22	1280774.51
н677		289760.52	1280779.57
н678		289829.75	1280880.45
н679		290110.12	1280956.91
н680		290115.06	1280956.64
н681		290117.04	1280956.95
н682		290136.31	1280964.06
н683		290242.72	1280993.08
н684		290250.96	1280990.50
н685		290262.10	1280993.57
н686		290269.96	1280996.74
н687		290285.36	1281004.71
н688		290300.53	1281008.84
н689		290392.83	1281034.02
н690		290550.11	1280992.62
н691		290553.64	1280984.30
н692		290554.09	1280984.01
н693		290555.29	1280983.64
н694		290563.49	1280982.41
н695		290573.63	1280986.43
н696		290673.90	1280960.04
н697		290948.30	1281054.11
н698		290957.64	1281057.31
н699		290958.59	1281057.64
н700		290962.61	1281059.01
н701		291035.45	1281083.98
н702		291046.01	1281081.74
н703		291056.45	1281083.39
н704		291093.61	1281093.24
н705		291515.12	1281130.26
н706		291515.60	1281124.79
н707		291526.56	1281125.74
н708		291526.08	1281131.22
н709		291704.68	1281146.91
н710		292164.63	1281042.40
н711		292523.01	1281067.53
н712		292530.03	1281060.50
н713		292596.23	1281065.15
н714		292628.39	1281026.86
н715		292639.04	1281014.96
н716		292631.94	1281008.62
н717		292669.90	1280966.10
н718		292683.68	1280978.43
н719		292695.64	1280956.39
н720		292697.43	1280954.40
н721		292711.39	1280943.64
н722		292717.55	1280940.48
н723		292774.46	1280876.72
н724		294110.80	1281434.28
н725		294112.91	1281429.21
н726		294123.06	1281433.43
н727		294120.95	1281438.52
н728		294433.80	1281569.05
н729		294496.11	1281615.37

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н730		294508.28	1281621.30
н731		294543.59	1281640.85
н732		294566.27	1281660.63
н733		294594.56	1281684.93
н734		294607.65	1281688.78
н735		294630.77	1281707.95
н736		294643.93	1281718.34
н737		294645.98	1281721.02
н738		294653.74	1281727.34
н739		294667.54	1281737.17
н740		294675.47	1281748.70
н741		294690.46	1281759.84
н742		294691.86	1281759.87
н743		294692.95	1281761.69
н744		294936.62	1281942.83
н745		296196.72	1282131.27
н746		296197.08	1282128.85
н747		296197.08	1282128.48
н748		296195.94	1282114.91
н749		296195.60	1282112.40
н750		296222.92	1282116.48
н751		296223.17	1282119.00
н752		296223.68	1282130.76
н753		296248.81	1282134.51
н754		296288.91	1282204.86
н755		296311.14	1282192.22
н756		296315.87	1282200.50
н757		296324.84	1282195.38
н758		296317.25	1282182.06
н759		296322.46	1282179.09
н760		296330.00	1282192.31
н761		296479.42	1282107.13
н762		296419.01	1282001.14
н763		296488.51	1281961.52
н764		296562.79	1282091.84
н765		296493.29	1282131.45
н766		296482.40	1282112.34
н767		296318.84	1282205.72
н768		296324.96	1282216.45
н769		296318.46	1282220.15
н770		296327.94	1282236.60
н771		296332.06	1282243.25
н772		296336.01	1282249.07
н773		296342.65	1282258.18
н774		296402.97	1282265.62
н775		296382.95	1282270.41
н776		296363.15	1282281.15
н777		296352.46	1282290.91
н778		296359.19	1282298.06
н779		296345.51	1282310.52
н780		296389.03	1282356.77
н781		296404.62	1282416.94
н782		296624.86	1282803.29
н783		296630.97	1282814.02
н784		296861.56	1283218.54
н785		296866.90	1283220.41
н786		296876.93	1283237.71

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н787		296876.22	1283244.26
н788		296887.05	1283263.26
н789		296893.83	1283262.61
н790		296897.05	1283272.29
н791		296895.55	1283278.17
н792		296915.20	1283312.65
н793		296916.59	1283315.09
н794		296950.70	1283374.93
н795		296957.08	1283376.20
н796		296981.00	1283408.60
н797		296982.12	1283410.58
н798		296979.74	1283425.86
н799		298067.63	1285334.36
н800		298072.47	1285331.64
н801		298078.04	1285341.58
н802		298073.20	1285344.13
н803		298544.79	1286171.43
н804		299434.29	1286499.50
н805		299453.40	1286501.30
н806		299471.33	1286507.47
н807		299472.88	1286508.04
н808		299491.32	1286520.53
н809		299525.69	1286533.20
н810		299572.74	1286653.12
н811		299577.91	1286651.13
н812		299581.86	1286661.40
н813		299576.76	1286663.36
н814		299603.70	1286732.04
н815		300055.28	1286789.94
н816		300068.73	1286791.66
н817		300117.75	1286797.90
н818		300126.60	1286799.03
н819		300287.62	1286819.52
н820		300742.18	1287409.14
н821		300744.27	1287407.09
н822		300753.95	1287394.12
н823		300765.53	1287409.13
н824		300755.01	1287423.48
н825		300753.87	1287424.31
н826		300928.59	1287650.94
н827		300975.29	1287656.99
н828		301391.63	1287672.26
н829		301785.72	1287650.32
н830		301854.62	1287694.60
н831		302868.67	1287743.55
н832		302868.93	1287738.06
н833		302879.92	1287738.58
н834		302879.66	1287744.08
н835		303259.92	1287762.43
н836		303303.68	1287755.96
н837		303327.86	1287760.13
н838		303340.98	1287761.20
н839		303369.74	1287767.73
н840		303404.13	1287769.39
н841		303404.46	1287763.83
н842		303415.44	1287764.48
н843		303415.12	1287769.92

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н844		303529.53	1287775.44
н845		304102.46	1287526.34
н846		304106.80	1287524.45
н847		304931.75	1287165.77
н848		304929.59	1287160.62
н849		304939.74	1287156.37
н850		304941.84	1287161.38
н851		305538.04	1286902.17
н852		305539.30	1286901.62
н853		305882.75	1286752.29
н854		305880.55	1286747.25
н855		305890.64	1286742.86
н856		305892.84	1286747.90
н857		306396.74	1286528.81
н858		306765.36	1286569.84
н859		306765.98	1286564.36
н860		306776.91	1286565.60
н861		306776.29	1286571.06
н862		307081.41	1286605.01
н863		307083.63	1286605.26
н864		308135.62	1286722.34
н865		308498.23	1287016.52
н866		308534.28	1287079.39
н867		308396.61	1288528.58
н868		308402.07	1288529.09
н869		308401.05	1288540.04
н870		308395.57	1288539.53
н871		308362.13	1288891.47
н872		308365.76	1288899.61
н873		308364.15	1288913.64
н874		308363.08	1288919.44
н875		308358.80	1288926.59
н876		308329.14	1289238.75
н877		308334.61	1289239.26
н878		308333.58	1289250.21
н879		308328.10	1289249.70
н880		308319.40	1289341.30
н881		308324.87	1289341.81
н882		308323.84	1289352.76
н883		308318.36	1289352.24
н884		308213.72	1290453.77
н885		308216.52	1290462.50
н886		308216.31	1290467.36
н887		308214.52	1290493.56
н888		308212.29	1290510.49
н889		308211.40	1290514.88
н890		308204.91	1290546.45
н891		308207.94	1290562.13
н892		308205.75	1290571.97
н893		308201.90	1290578.11
н894		308197.51	1290624.40
н895		308201.20	1290631.81
н896		308198.77	1290664.11
н897		308198.04	1290671.81
н898		308196.30	1290686.57
н899		308195.14	1290737.63
н900		308193.98	1290751.66

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н901		308190.05	1290791.47
н902		308177.25	1290837.66
н903		308166.97	1290945.82
н904		308155.65	1291365.54
н905		308000.39	1291449.82
н906		307998.59	1291509.10
н907		308010.24	1291510.17
н908		308017.04	1291511.12
н909		308016.37	1291533.32
н910		308000.76	1291531.29
н911		307997.92	1291531.11
н912		307995.73	1291603.41
н913		307975.75	1291623.50
н914		307960.48	1291680.95
н915		307980.53	1291677.53
н916		307978.07	1291686.81
н917		307945.59	1291809.03
н918		307930.18	1291795.02
н919		307921.54	1291827.53
н920		307951.19	1291849.85
н921		307962.35	1291835.10
н922		307989.91	1291855.84
н923		307978.75	1291870.60
н924		308017.39	1291899.68
н925		307992.27	1291933.06
н926		307955.94	1291981.32
н927		307925.82	1292021.34
н928		307946.64	1292068.10
н929		307951.18	1292071.31
н930		307967.62	1292107.78
н931		307968.24	1292116.62
н932		308047.91	1292295.57
н933		308075.06	1292283.48
н934		308532.75	1292264.84
н935		308559.30	1292259.26
н936		308570.37	1292260.82
н937		308580.70	1292262.89
н938		308626.85	1292261.01
н939		308631.11	1292260.84
н940		309096.46	1292241.89
н941		309421.99	1292326.31
н942		309782.60	1292400.45
н943		310010.17	1292546.94
н944		310019.69	1292553.06
н945		310024.51	1292556.16
н946		310170.19	1292649.94
н947		310429.38	1292584.48
н948		310625.47	1292478.00
н949		310651.60	1292525.63
н950		310660.02	1292516.87
н951		310675.62	1292533.39
н952		310662.96	1292546.32
н953		310681.69	1292580.46
н954		310797.25	1292628.19
н955		310798.87	1292624.10
н956		310918.38	1292671.61
н957		311019.24	1292748.84

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н958		311019.77	1292748.14
н959		311028.56	1292754.76
н960		311027.97	1292755.53
н961		311153.58	1292851.71
н962		311197.53	1292801.39
н963		311187.74	1292792.80
н964		311224.96	1292749.66
н965		311235.01	1292758.48
н966		311307.24	1292675.80
н967		311314.18	1292674.65
н968		311384.70	1292688.08
н969		311387.41	1292674.26
н970		311401.09	1292676.86
н971		311425.25	1292681.47
н972		311424.23	1292693.24
н973		311424.07	1292695.58
н974		311473.45	1292704.98
н975		311473.66	1292703.89
н976		311529.93	1292714.63
н977		311529.73	1292715.70
н978		311617.74	1292732.46
н979		311617.96	1292643.81
н980		311580.86	1292613.11
н981		311580.86	1292541.10
н982		311615.05	1292516.70
н983		311622.64	1292516.70
н984		311678.64	1292460.63
н985		311675.39	1292455.82
н986		311662.50	1292435.55
н987		311652.13	1292414.64
н988		311642.80	1292391.45
н989		311638.39	1292378.70
н990		311631.58	1292352.28
н991		311644.00	1292348.80
н992		311651.05	1292346.83
н993		311657.27	1292345.09
н994		311653.93	1292331.11
н995		311653.24	1292327.70
н996		311652.43	1292323.67
н997		311648.16	1292302.81
н998		311645.39	1292282.84
н999		311644.07	1292257.91
н1000		311642.48	1292220.82
н1001		311643.51	1292191.60
н1002		311644.26	1292168.62
н1003		311645.14	1292130.31
н1004		311645.48	1292120.80
н1005		311646.24	1292099.11
н1006		311652.45	1292100.30
н1007		311689.96	1292107.50
н1008		311721.14	1292113.50
н1009		311748.11	1292118.60
н1010		311747.04	1292128.58
н1011		311719.26	1292123.33
н1012		311688.07	1292117.32
н1013		311660.79	1292112.08
н1014		311660.13	1292130.75

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н1015		311659.25	1292169.03
н1016		311658.51	1292192.10
н1017		311657.49	1292220.77
н1018		311659.05	1292257.19
н1019		311660.34	1292281.41
н1020		311662.95	1292300.27
н1021		311667.13	1292320.68
н1022		311668.58	1292327.89
н1023		311673.84	1292349.94
н1024		311676.77	1292360.41
н1025		311670.12	1292362.27
н1026		311662.32	1292364.45
н1027		311655.83	1292366.26
н1028		311657.55	1292372.92
н1029		311661.54	1292384.44
н1030		311670.39	1292406.45
н1031		311679.95	1292425.71
н1032		311692.12	1292444.86
н1033		311701.52	1292458.77
н1034		311704.53	1292463.00
н1035		311699.58	1292467.96
н1036		311659.27	1292508.32
н1037		311688.95	1292537.96
н1038		311728.12	1292509.12
н1039		311734.08	1292504.74
н1040		311739.97	1292500.40
н1041		311745.86	1292496.18
н1042		311756.23	1292488.74
н1043		311761.30	1292495.82
н1044		311780.08	1292521.06
н1045		311794.53	1292540.93
н1046		311800.51	1292548.81
н1047		311822.16	1292577.56
н1048		311902.63	1292577.56
н1049		311902.63	1292597.56
н1050		311820.81	1292597.56
н1051		311812.96	1292609.43
н1052		311801.26	1292608.02
н1053		311759.25	1292602.95
н1054		311736.75	1292621.08
н1055		311820.16	1292727.54
н1056		311820.20	1292763.06
н1057		311820.23	1292814.56
н1058		311802.24	1292832.54
н1059		311802.38	1293038.58
н1060		311801.56	1293040.69
н1061		311691.75	1293040.69
н1062		311623.88	1292995.22
н1063		311563.25	1293055.07
н1064		311576.38	1293068.01
н1065		311535.79	1293108.02
н1066		311522.80	1293094.85
н1067		311474.25	1293142.69
н1068		311530.54	1293200.02
н1069		311544.16	1293214.48
н1070		311550.75	1293228.52
н1071		311568.83	1293245.24

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н1072		311572.66	1293249.19
н1073		311571.87	1293249.22
н1074		311572.32	1293261.30
н1075		311572.62	1293269.17
н1076		311570.05	1293269.30
н1077		311565.63	1293269.52
н1078		311521.16	1293228.39
н1079		311441.51	1293146.89
н1080		311579.60	1292746.78
н1081		311587.24	1292753.24
н1082		311574.32	1292768.51
н1083		311566.69	1292762.06
н1080		311579.60	1292746.78
н1084		311322.87	1292697.99
н1085		311330.51	1292704.45
н1086		311317.60	1292719.72
н1087		311309.96	1292713.27
н1084		311322.87	1292697.99
н1088		311130.81	1292870.58
н1089		311140.09	1292874.32
н1090		311132.63	1292892.87
н1091		311123.35	1292889.14
н1088		311130.81	1292870.58
н1093		310691.06	1292605.21
н1094		310700.34	1292608.94
н1095		310692.88	1292627.50
н1092		310683.60	1292623.76
н1093		310691.06	1292605.21
н1096		307941.26	1291630.28
н1097		307950.54	1291634.02
н1098		307943.07	1291652.57
н1099		307933.80	1291648.84
н1096		307941.26	1291630.28
н1100		308286.02	1289359.15
н1101		308295.30	1289362.88
н1102		308287.84	1289381.43
н1103		308278.56	1289377.70
н1100		308286.02	1289359.15
н1104		308484.12	1287053.93
н1105		308493.85	1287051.62
н1106		308498.46	1287071.08
н1107		308488.73	1287073.39
н1104		308484.12	1287053.93
н1108		306734.27	1286586.92
н1109		306744.00	1286584.62
н1110		306748.61	1286604.08
н1111		306738.88	1286606.38
н1108		306734.27	1286586.92
н1112		305863.00	1286778.24
н1113		305872.74	1286775.94
н1114		305877.35	1286795.40
н1115		305867.62	1286797.70
н1112		305863.00	1286778.24
н1116		304900.93	1287196.52
н1117		304910.66	1287194.21
н1118		304915.28	1287213.67
н1119		304905.55	1287215.98

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
h1116		304900.93	1287196.52
h1120		302886.69	1287764.41
h1121		302896.42	1287762.10
h1122		302901.03	1287781.56
h1123		302891.30	1287783.87
h1120		302886.69	1287764.41
h1124		300688.17	1287385.06
h1125		300697.90	1287382.76
h1126		300702.51	1287402.22
h1127		300692.78	1287404.52
h1124		300688.17	1287385.06
h1128		299557.24	1286699.89
h1129		299566.98	1286697.58
h1130		299571.59	1286717.04
h1131		299561.86	1286719.35
h1128		299557.24	1286699.89
h1132		298059.48	1285383.62
h1133		298068.78	1285379.93
h1134		298076.15	1285398.53
h1135		298066.85	1285402.21
h1132		298059.48	1285383.62
h1136		296253.75	1282227.56
h1137		296258.86	1282218.96
h1138		296276.05	1282229.18
h1139		296270.94	1282237.78
h1136		296253.75	1282227.56
h1140		294099.87	1281463.54
h1141		294104.98	1281454.94
h1142		294122.17	1281465.16
h1143		294117.06	1281473.76
h1140		294099.87	1281463.54
h1144		292770.05	1280908.01
h1145		292775.16	1280899.41
h1146		292792.36	1280909.63
h1147		292787.25	1280918.23
h1144		292770.05	1280908.01
h1148		291477.14	1281154.43
h1149		291482.24	1281145.83
h1150		291499.44	1281156.05
h1151		291494.33	1281164.64
h1148		291477.14	1281154.43
h1152		289772.17	1280831.39
h1153		289767.06	1280839.98
h1154		289749.86	1280829.76
h1155		289754.97	1280821.17
h1152		289772.17	1280831.39
h1156		289247.29	1279273.29
h1157		289252.40	1279264.69
h1158		289269.59	1279274.91
h1159		289264.48	1279283.51
h1156		289247.29	1279273.29
h1161		289450.05	1279072.29
h1162		289455.16	1279063.69
h1163		289472.35	1279073.91
h1160		289467.24	1279082.51
h1161		289450.05	1279072.29
h1164		289269.07	1278215.70

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н1165		289274.18	1278207.11
н1166		289291.37	1278217.32
н1167		289286.26	1278225.92
н1164		289269.07	1278215.70
н1168		288788.33	1277562.76
н1169		288793.44	1277554.16
н1170		288810.64	1277564.38
н1171		288805.53	1277572.97
н1168		288788.33	1277562.76
н1172		280903.51	1279094.85
н1173		280902.97	1279084.86
н1174		280922.94	1279083.78
н1175		280923.48	1279093.76
н1172		280903.51	1279094.85
н1176		276313.65	1281267.92
н1177		276313.10	1281257.93
н1178		276333.08	1281256.85
н1179		276333.62	1281266.83
н1176		276313.65	1281267.92
н1180		276233.34	1280549.79
н1181		276233.34	1280564.82
н1182		276219.78	1280564.82
н1183		276219.78	1280549.79
н1180		276233.34	1280549.79
н1212		296271.57	1282234.71
н1213		296270.58	1282232.97
н1214		296272.31	1282231.98
н1211		296273.30	1282233.72
н1212		296271.57	1282234.71
н1184		308872.32	1294857.69
н1185		308853.70	1294759.43
н1186		308935.89	1294763.80
н1187		308932.88	1294748.76
н1188		308968.38	1294743.56
н1189		308732.31	1294496.00
н1190		308649.64	1294494.67
н1191		308647.11	1294494.63
н1192		308717.16	1294427.24
н1193		308751.27	1294393.01
н1194		308749.88	1294480.42
н1195		308976.29	1294718.53
н1196		308981.52	1294720.21
н1197		308989.74	1294718.65
н1198		308993.56	1294738.80
н1199		309029.61	1294731.74
н1200		309031.10	1294739.60
н1201		309023.24	1294741.09
н1202		309024.57	1294747.23
н1203		309100.32	1294712.72
н1204		309118.93	1294810.98
н1205		309037.45	1294806.65
н1206		309040.70	1294821.64
н1207		308950.73	1294837.99
н1208		308947.79	1294823.30
н1184		308872.32	1294857.69
н1		311508.69	1293080.66

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						Текстовая часть	
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

Таблица № 2. Ленинградская область

Площадь земельного участка **1232306 кв.м.**

		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)			
			X	Y		
		н1	573087.81	2188967.82		
		н2	573079.33	2188958.76		
		н3	573060.80	2188976.11		
		н4	573050.11	2188964.68		
		н5	573025.90	2188938.82		
		н6	573044.43	2188921.48		
		н7	573022.94	2188898.52		
		н8	572991.86	2188831.99		
		н9	572922.24	2188757.62		
		н10	572470.21	2188006.81		
		н11	572466.12	2188003.39		
		н12	572459.02	2187992.32		
		н13	572457.14	2187985.11		
		н14	572418.73	2187921.32		
		н15	572418.23	2187921.13		
		н16	572417.92	2187919.95		
		н17	572381.78	2187859.93		
		н18	571924.03	2187769.79		
		н19	571920.34	2187769.93		
		н20	571917.20	2187768.44		
		н21	571611.88	2187708.31		
		н22	570836.69	2186909.29		
		н23	570566.56	2186716.16		
		н24	570561.08	2186712.25		
		н25	570461.53	2186641.07		
		н26	570446.82	2186661.65		
		н27	570413.26	2186637.65		
		н28	570427.97	2186617.08		
		н29	569564.28	2185999.58		
		н30	569373.06	2186017.25		
		н31	569369.93	2186018.35		
		н32	569361.57	2186018.31		
		н33	568829.27	2186067.50		
		н34	568593.09	2186039.94		
		н35	568590.13	2186065.31		
		н36	568549.04	2186060.51		
		н37	568552.00	2186035.15		
		н38	567625.25	2185926.99		
		н39	567291.37	2186292.97		
		н40	567286.30	2186298.53		
		н41	567196.21	2186397.28		
		н42	566990.70	2187048.26		
		н43	566737.80	2187507.63		
		н44	565666.72	2187961.61		
		н45	565545.66	2188026.20		
		н46	565512.86	2188043.70		
		н47	565341.61	2188135.07		
		н48	565237.83	2188093.64		
		н49	565229.15	2188090.17		
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Текстовая часть
			Изм.	Кол.у	Лист	

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н50		565216.26	2188085.02
н51		565197.57	2188077.56
н52		565082.95	2188031.80
н53		565037.08	2187714.90
н54		564566.78	2187527.14
н55		564433.31	2187473.86
н56		564367.88	2187447.73
н57		564335.17	2187213.54
н58		564260.04	2186119.77
н59		564249.18	2186034.44
н60		564190.77	2185989.34
н61		564181.14	2186001.81
н62		564175.31	2186009.36
н63		564142.99	2185984.41
н64		564155.87	2185967.72
н65		564158.45	2185964.38
н66		564157.45	2185963.61
н67		564140.26	2185950.33
н68		564084.82	2185907.52
н69		564071.41	2185835.86
н70		563923.56	2185782.98
н71		563825.92	2185707.58
н72		563719.40	2185625.33
н73		563636.48	2185561.29
н74		563634.33	2185559.63
н75		563631.59	2185557.52
н76		563628.50	2185555.13
н77		563592.34	2185527.20
н78		563626.83	2185426.99
н79		563624.11	2185412.66
н80		563621.46	2185398.68
н81		563618.70	2185384.10
н82		563586.39	2185362.08
н83		563561.32	2185345.01
н84		563539.63	2185230.55
н85		563437.54	2185194.72
н86		563388.18	2185153.31
н87		563371.80	2185172.83
н88		563340.25	2185146.36
н89		563356.63	2185126.83
н90		562438.41	2184356.33
н91		562129.59	2184345.50
н92		562127.95	2184345.44
н93		561748.28	2184332.12
н94		561725.16	2184331.31
н95		561698.71	2184330.38
н96		561356.52	2184318.37
н97		561310.72	2184313.72
н98		560853.85	2183753.62
н99		560767.84	2183673.14
н100		560738.65	2183645.82
н101		560705.02	2183614.36
н102		560697.58	2183607.40
н103		560694.37	2183610.82
н104		560680.14	2183626.03
н105		560650.43	2183598.22
н106		560667.86	2183579.59

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
------	-------	------	---	---------	------

Текстовая часть

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н107					560637.00			2183550.72	
		н108					560627.40			2183542.61	
		н109					560614.54			2183531.75	
		н110					560452.80			2183544.59	
		н111					560422.68			2183546.98	
		н112					560216.42			2183563.36	
		н113					559855.64			2183255.47	
		н114					559838.41			2183045.60	
		н115					559818.68			2182959.42	
		н116					559601.89			2182728.13	
		н117					559277.95			2181892.60	
		н118					559039.18			2181698.32	
		н119					558985.21			2181587.29	
		н120					558893.46			2181398.53	
		н121					558735.58			2181073.73	
		н122					558731.09			2181064.50	
		н123					558707.80			2181016.59	
		н124					558695.47			2180991.22	
		н125					558650.60			2180898.91	
		н126					558674.37			2180829.68	
		н127					558727.79			2180674.08	
		н128					558720.84			2180619.72	
		н129					558720.32			2180615.68	
		н130					558694.54			2180414.08	
		н131					558653.81			2180382.58	
		н132					558445.39			2180354.36	
		н133					558387.86			2180350.70	
		н134					558119.05			2179808.33	
		н135					558062.48			2179645.47	
		н136					558061.79			2179643.48	
		н137					557846.91			2179024.88	
		н138					557823.00			2179033.29	
		н139					557809.31			2178994.42	
		н140					557833.42			2178986.05	
		н141					557783.34			2178841.85	
		н142					557693.35			2178528.59	
		н143					557495.10			2178479.94	
		н144					557440.29			2178449.82	
		н145					557422.94			2178450.19	
		н146					557378.47			2178451.12	
		н147					557376.04			2178450.72	
		н148					557014.13			2178361.89	
		н149					556985.48			2178357.29	
		н150					556730.83			2178454.38	
		н151					556501.18			2178417.48	
		н152					556247.21			2178499.79	
		н153					556144.06			2178533.21	
		н154					556151.92			2178557.46	
		н155					556113.12			2178570.04	
		н156					556105.26			2178545.79	
		н157					556022.98			2178572.45	
		н158					555948.97			2178596.44	
		н159					555904.80			2178640.25	
		н160					555902.71			2178642.33	
		н161					555435.71			2179105.61	
		н162					555032.15			2179642.32	
		н163					554627.38			2180155.44	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н164	554475.78	2180347.62	
н165	554393.58	2180418.31	
н166	554247.83	2180445.84	
н167	554252.67	2180471.47	
н168	554243.88	2180507.77	
н169	554246.48	2180521.50	
н170	554250.31	2180541.82	
н171	554268.74	2180639.38	
н172	554167.44	2180658.51	
н173	554159.22	2180614.69	
н174	554135.50	2180619.38	
н175	554118.52	2180621.83	
н176	554098.95	2180619.38	
н177	554085.69	2180612.36	
н178	554078.48	2180604.76	
н179	554070.69	2180594.29	
н180	554036.95	2180582.25	
н181	554032.78	2180580.76	
н182	554109.30	2180544.67	
н183	554107.19	2180550.56	
н184	554097.26	2180578.27	
н185	554139.77	2180588.99	
н186	554153.83	2180586.20	
н187	554144.02	2180533.95	
н188	554143.10	2180529.06	
н189	554156.52	2180527.06	
н190	554148.26	2180483.29	
н191	554094.02	2180493.54	
н192	554082.29	2180496.26	
н193	554071.08	2180512.69	
н194	554126.47	2180534.16	
н195	554084.40	2180550.44	
н196	554053.27	2180565.04	
н197	554024.44	2180577.50	
н198	554011.75	2180582.84	
н199	554040.90	2180504.49	
н200	554037.33	2180485.60	
н201	554013.82	2180490.04	
н202	553494.39	2180346.19	
н203	553487.53	2180370.96	
н204	553447.98	2180360.01	
н205	553454.84	2180335.24	
н206	553100.31	2180237.04	
н207	553093.36	2180235.68	
н208	552549.61	2180128.45	
н209	552103.74	2180040.53	
н210	551823.82	2179985.33	
н211	551701.09	2179961.13	
н212	551590.12	2179939.24	
н213	551501.24	2179900.62	
н214	551477.14	2179890.15	
н215	551475.38	2179894.21	
н216	551461.40	2179913.83	
н217	551330.42	2180097.58	
н218	551281.00	2180166.91	
н219	551219.98	2180252.51	
н220	551200.90	2180285.07	

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н221					551131.36			2180403.67	
		н222					550927.16			2180402.08	
		н223					550926.98			2180425.09	
		н224					550926.96			2180427.58	
		н225					550885.67			2180427.26	
		н226					550885.87			2180401.76	
		н227					550483.78			2180398.62	
		н228					550481.33			2180398.60	
		н229					550447.03			2180398.33	
		н230					550363.80			2180386.47	
		н231					550354.08			2180385.08	
		н232					550304.23			2180377.98	
		н233					550255.53			2180339.78	
		н234					550135.03			2180245.26	
		н235					550100.03			2180217.80	
		н236					550071.69			2180195.57	
		н237					549986.65			2180128.86	
		н238					549837.64			2180011.98	
		н239					549821.44			2180032.64	
		н240					549774.39			2179995.74	
		н241					548851.50			2180434.35	
		н242					548799.02			2180456.10	
		н243					548788.18			2180451.61	
		н244					548778.49			2180475.03	
		н245					548740.07			2180459.13	
		н246					548749.76			2180435.71	
		н247					548710.13			2180419.30	
		н248					548705.37			2180429.78	
		н249					548685.09			2180421.38	
		н250					548689.80			2180410.89	
		н251					548654.32			2180396.20	
		н252					548643.70			2180421.87	
		н253					548618.24			2180411.33	
		н254					548564.23			2180541.80	
		н255					548550.99			2180573.78	
		н256					548482.40			2180617.75	
		н257					548411.40			2180663.27	
		н258					548389.15			2180668.13	
		н259					548376.48			2180674.43	
		н260					548337.75			2180693.69	
		н261					548349.09			2180716.50	
		н262					548312.58			2180734.66	
		н263					548301.24			2180711.84	
		н264					547952.69			2180885.15	
		н265					547896.20			2180931.86	
		н266					547573.72			2181078.30	
		н267					547562.68			2181096.06	
		н268					547584.51			2181109.64	
		н269					547562.55			2181144.96	
		н270					547540.71			2181131.37	
		н271					547433.54			2181303.66	
		н272					545881.34			2181929.66	
		н273					545891.06			2181953.76	
		н274					545852.79			2181969.19	
		н275					545843.07			2181945.09	
		н276					545699.14			2182003.13	
		н277					545714.00			2182009.54	
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть				
			Изм.	Кол.у	Лист	№					Подпись

Обозначение характерных точек		Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н278	545710.15	2182011.09	
н279	545695.30	2182004.68	
н280	545391.62	2182127.16	
н281	544815.60	2182304.46	
н282	544823.05	2182328.67	
н283	544783.74	2182340.76	
н284	544776.30	2182316.56	
н285	544520.43	2182395.32	
н286	544471.97	2182408.52	
н287	544414.35	2182466.63	
н288	544397.83	2182483.29	
н289	544341.84	2182539.75	
н290	544214.18	2182668.49	
н291	544232.24	2182686.40	
н292	544202.89	2182715.99	
н293	544184.83	2182698.09	
н294	543538.85	2183349.53	
н295	543522.67	2183875.96	
н296	543534.17	2183876.20	
н297	543533.66	2183892.79	
н298	543533.59	2183895.19	
н299	543522.09	2183894.95	
н300	543522.00	2183897.86	
н301	543521.82	2183903.66	
н302	543547.17	2183904.44	
н303	543545.90	2183945.86	
н304	543520.55	2183945.08	
н305	543500.42	2184600.17	
н306	543527.07	2184809.57	
н307	543536.94	2184887.12	
н308	543725.49	2186368.48	
н309	543839.60	2187265.01	
н310	543830.10	2187334.72	
н311	543882.82	2187404.09	
н312	543844.81	2187494.69	
н313	543857.04	2187524.61	
н314	543867.51	2187519.81	
н315	543874.71	2187537.42	
н316	543864.24	2187542.21	
н317	543891.34	2187608.48	
н318	543843.97	2187627.85	
н319	543834.37	2187604.31	
н320	543567.41	2187713.25	
н321	543513.75	2187758.63	
н322	543382.26	2187901.67	
н323	542777.06	2188610.96	
н324	542577.12	2188710.76	
н325	542588.55	2188733.66	
н326	542551.60	2188752.11	
н327	542540.17	2188729.21	
н328	542531.48	2188733.54	
н329	542485.01	2188746.27	
н330	542522.53	2188883.32	
н331	542603.92	2189180.58	
н332	542605.35	2189222.43	
н333	542630.80	2189221.56	
н334	542632.23	2189263.19	

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
Текстовая часть					

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н335					542606.78		2189264.06		
		н336					542657.37		2190735.50		
		н337					542682.49		2190734.63		
		н338					542683.90		2190775.58		
		н339					542658.78		2190776.44		
		н340					542721.26		2192593.87		
		н341					542074.60		2194304.40		
		н342					542079.22		2194389.37		
		н343					542084.95		2194389.06		
		н344					542104.49		2194388.00		
		н345					542106.75		2194429.59		
		н346					542081.48		2194430.96		
		н347					542082.89		2194456.92		
		н348					541066.90		2195592.28		
		н349					540608.20		2196104.88		
		н350					540562.79		2196203.04		
		н351					540447.85		2196451.52		
		н352					540459.61		2196456.36		
		н353					540460.39		2196456.51		
		н354					540469.64		2196458.32		
		н355					540472.43		2196458.72		
		н356					540469.30		2196465.49		
		н357					540461.10		2196483.22		
		н358					540448.80		2196509.82		
		н359					540493.17		2196530.34		
		н360					540488.55		2196540.33		
		н361					540438.37		2196517.11		
		н362					540420.53		2196555.68		
		н363					540633.33		2196654.11		
		н364					540661.12		2196630.92		
		н365					540680.12		2196589.84		
		н366					540683.91		2196591.60		
		н367					540689.35		2196594.12		
		н368					540752.73		2196623.43		
		н369					540728.37		2196676.09		
		н370					540654.83		2196643.98		
		н371					540634.26		2196661.15		
		н372					540403.39		2196554.36		
		н373					540399.81		2196555.37		
		н374					540367.12		2196626.04		
		н375					540353.12		2196656.30		
		н376					540274.39		2196685.23		
		н377					540267.49		2196666.46		
		н378					540338.44		2196640.39		
		н379					540375.55		2196560.18		
		н380					540376.98		2196557.08		
		н381					540376.00		2196556.62		
		н382					540316.77		2196529.22		
		н383					540343.21		2196472.06		
		н384					540351.72		2196453.67		
		н385					540359.25		2196437.40		
		н386					540364.95		2196437.75		
		н387					540383.24		2196438.89		
		н388					540390.98		2196439.55		
		н389					540396.90		2196440.05		
		н390					540405.14		2196441.16		
		н391					540411.75		2196442.05		
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение характерных точек			Координаты, м (МСК47 Зона2)		
			н392	540426.76		2196444.92		
			н393	540427.16		2196445.03		
			н394	540542.64		2196195.39		
			н395	540590.03		2196092.94		
			н396	540966.00		2195672.80		
			н397	540967.11		2195673.80		
			н398	541071.03		2195557.68		
			н399	541571.83		2194998.04		
			н400	541567.72		2194994.31		
			н401	541575.12		2194986.17		
			н402	541579.16		2194989.84		
			н403	542062.47		2194449.75		
			н404	542059.93		2194403.01		
			н405	542054.41		2194301.27		
			н406	542335.91		2193556.64		
			н407	542330.75		2193554.68		
			н408	542334.66		2193544.40		
			н409	542339.80		2193546.36		
			н410	542701.13		2192590.54		
			н411	542697.75		2192492.22		
			н412	542692.25		2192492.41		
			н413	542691.88		2192481.41		
			н414	542697.37		2192481.23		
			н415	542639.65		2190802.16		
			н416	542634.13		2190802.32		
			н417	542633.80		2190791.33		
			н418	542639.27		2190791.16		
			н419	542590.79		2189380.96		
			н420	542585.31		2189381.16		
			н421	542584.91		2189370.16		
			н422	542590.41		2189369.96		
			н423	542584.62		2189201.41		
			н424	542579.14		2189201.62		
			н425	542578.73		2189190.62		
			н426	542584.24		2189190.42		
			н427	542584.01		2189183.61		
			н428	542505.64		2188897.36		
			н429	542460.44		2188732.26		
			н430	542478.25		2188727.38		
			н431	542476.80		2188722.08		
			н432	542487.40		2188719.17		
			н433	542488.86		2188724.48		
			н434	542524.30		2188714.77		
			н435	542764.49		2188594.88		
			н436	543051.61		2188258.37		
			н437	543047.42		2188254.72		
			н438	543054.64		2188246.42		
н439	543058.75		2188250.00					
н440	543367.28		2187888.40					
н441	543499.88		2187744.17					
н442	543556.91		2187695.93					
н443	543670.26		2187649.68					
н444	543668.19		2187644.58					
н445	543678.37		2187640.43					
н446	543680.45		2187645.52					
н447	543855.64		2187574.03					
н448	543845.96		2187550.35					
		Текстовая часть						
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н449					543829.03			2187557.82	
		н450					543821.84			2187540.23	
		н451					543838.77			2187532.76	
		н452					543823.16			2187494.59	
		н453					543859.91			2187407.00	
		н454					543809.16			2187340.23	
		н455					543819.43			2187264.92	
		н456					543713.72			2186434.36	
		н457					543702.20			2186392.90	
		н458					543702.56			2186385.96	
		н459					543704.00			2186358.00	
		н460					543622.50			2185717.71	
		н461					543617.85			2185710.34	
		н462					543616.60			2185703.92	
		н463					543616.02			2185690.41	
		н464					543617.20			2185676.04	
		н465					543480.38			2184601.14	
		н466					543483.98			2184483.87	
		н467					543478.49			2184483.70	
		н468					543478.82			2184472.71	
		н469					543484.32			2184472.88	
		н470					543502.01			2183897.24	
		н471					543502.09			2183894.54	
		н472					543483.60			2183894.15	
		н473					543483.74			2183889.62	
		н474					543484.18			2183875.16	
		н475					543502.68			2183875.54	
		н476					543503.35			2183853.58	
		н477					543507.93			2183704.66	
		н478					543509.12			2183665.84	
		н479					543511.95			2183573.74	
		н480					543519.10			2183341.04	
		н481					543600.32			2183259.14	
		н482					543596.41			2183255.20	
		н483					543604.22			2183247.45	
		н484					543608.06			2183251.33	
		н485					544323.74			2182529.60	
		н486					544379.91			2182472.96	
		н487					544399.17			2182453.53	
		н488					544461.54			2182390.64	
		н489					544514.86			2182376.11	
		н490					544740.43			2182306.67	
		н491					544738.83			2182301.38	
		н492					544749.36			2182298.20	
		н493					544750.95			2182303.44	
		н494					545384.93			2182108.29	
		н495					545669.47			2181993.54	
		н496					545656.92			2181988.12	
		н497					545644.76			2181983.55	
		н498					545648.80			2181981.92	
		н499					545658.02			2181985.38	
		н500					545673.32			2181991.98	
		н501					545788.65			2181945.47	
		н502					545786.61			2181940.32	
		н503					545796.84			2181936.27	
		н504					545798.85			2181941.35	
		н505					545931.58			2181887.83	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)		
		h506						545929.52	2181882.73	
		h507						545939.72	2181878.61	
		h508						545941.78	2181883.71	
		h509						546424.97	2181688.84	
		h510						546422.92	2181683.74	
		h511						546433.12	2181679.63	
		h512						546435.17	2181684.73	
		h513						546521.17	2181650.05	
		h514						546519.12	2181644.91	
		h515						546529.31	2181640.85	
		h516						546531.36	2181645.94	
		h517						546932.78	2181484.05	
		h518						546930.73	2181478.93	
		h519						546940.94	2181474.84	
		h520						546942.98	2181479.93	
		h521						547355.52	2181313.56	
		h522						547353.46	2181308.46	
		h523						547363.66	2181304.34	
		h524						547365.72	2181309.45	
		h525						547420.01	2181287.55	
		h526						547489.50	2181175.83	
		h527						547484.84	2181172.94	
		h528						547490.63	2181163.59	
		h529						547495.32	2181166.49	
		h530						547559.94	2181062.59	
		h531						547606.51	2181041.45	
		h532						547604.22	2181036.46	
		h533						547614.23	2181031.88	
		h534						547616.52	2181036.90	
		h535						547885.51	2180914.75	
		h536						547941.72	2180868.26	
		h537						548361.19	2180659.70	
		h538						548382.46	2180649.12	
		h539						548403.62	2180644.50	
		h540						548437.41	2180622.84	
		h541						548434.42	2180618.17	
		h542						548443.11	2180612.65	
		h543						548443.70	2180612.27	
		h544						548447.05	2180610.68	
		h545						548447.58	2180611.73	
		h546						548449.55	2180615.06	
		h547						548481.13	2180594.81	
		h548						548534.92	2180560.33	
		h549						548544.18	2180537.96	
		h550						548577.91	2180456.46	
		h551						548572.81	2180454.32	
		h552						548577.07	2180444.18	
		h553						548582.12	2180446.30	
		h554						548618.04	2180359.54	
		h555						548697.87	2180392.58	
		h556						548705.15	2180375.57	
		h557						548725.48	2180383.99	
		h558						548718.20	2180401.00	
		h559						548799.02	2180434.45	
		h560						548843.38	2180416.07	
		h561						549800.91	2179960.99	
		h562						549833.76	2179983.51	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		h563					549865.92			2180008.74	
		h564					549869.28			2180004.42	
		h565					549877.96			2180011.17	
		h566					549874.58			2180015.53	
		h567					550005.70			2180118.39	
		h568					550085.22			2180180.76	
		h569					550100.03			2180192.38	
		h570					550144.72			2180227.44	
		h571					550282.26			2180335.32	
		h572					550312.36			2180358.94	
		h573					550318.33			2180359.79	
		h574					550334.53			2180362.10	
		h575					550448.52			2180378.34	
		h576					550548.48			2180379.12	
		h577					550556.06			2180379.18	
		h578					550891.54			2180381.80	
		h579					550893.60			2180381.82	
		h580					550893.63			2180376.34	
		h581					550904.63			2180376.39	
		h582					550904.60			2180381.90	
		h583					551119.96			2180383.58	
		h584					551185.19			2180272.31	
		h585					551203.18			2180241.63	
		h586					551261.70			2180159.53	
		h587					551308.85			2180093.38	
		h588					551366.17			2180012.97	
		h589					551361.68			2180009.77	
		h590					551368.08			2180000.82	
		h591					551372.55			2180004.02	
		h592					551429.24			2179924.48	
		h593					551457.87			2179884.32	
		h594					551466.77			2179863.84	
		h595					551538.77			2179895.12	
		h596					551596.11			2179920.04	
		h597					551741.88			2179948.78	
		h598					551809.91			2179962.20	
		h599					552184.55			2180036.08	
		h600					552459.16			2180090.23	
		h601					552469.31			2180087.03	
		h602					552488.68			2180091.62	
		h603					552500.29			2180098.34	
		h604					552513.70			2180100.98	
		h605					552573.67			2180112.81	
		h606					552596.39			2180117.29	
		h607					553087.74			2180214.18	
		h608					553104.92			2180217.57	
		h609					553183.88			2180239.44	
		h610					553204.01			2180240.06	
		h611					553229.28			2180245.97	
		h612					553238.07			2180248.18	
		h613					553268.72			2180255.34	
		h614					553303.64			2180272.60	
		h615					553362.22			2180288.83	
		h616					553367.84			2180285.43	
		h617					553377.49			2180288.05	
		h618					553380.66			2180293.94	
		h619					553464.31			2180317.10	
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н620						553465.78		2180311.81	
		н621						553476.38		2180314.73	
		н622						553474.91		2180320.04	
		н623						554014.67		2180469.53	
		н624						554151.40		2180443.70	
		н625						554147.80		2180424.63	
		н626						554211.30		2180412.64	
		н627						554172.21		2180205.71	
		н628						554138.64		2180212.05	
		н629						554128.43		2180158.00	
		н630						554202.13		2180144.08	
		н631						554212.34		2180198.13	
		н632						554178.11		2180204.59	
		н633						554218.18		2180416.72	
		н634						554233.99		2180428.10	
		н635						554384.61		2180399.65	
		н636						554461.28		2180333.71	
		н637						554633.46		2180115.43	
		н638						554950.78		2179713.17	
		н639						554946.47		2179709.76	
		н640						554953.28		2179701.13	
		н641						554957.60		2179704.53	
		н642						555016.30		2179630.11	
		н643						555420.60		2179092.43	
		н644						555895.29		2178621.52	
		н645						555897.39		2178619.44	
		н646						555938.27		2178578.88	
		н647						556019.39		2178552.59	
		н648						556258.56		2178475.08	
		н649						556305.25		2178459.95	
		н650						556324.79		2178448.79	
		н651						556339.22		2178443.00	
		н652						556373.02		2178432.49	
		н653						556390.40		2178432.36	
		н654						556499.60		2178396.97	
		н655						556728.71		2178433.79	
		н656						556983.36		2178336.69	
		н657						557018.11		2178342.27	
		н658						557379.98		2178431.09	
		н659						557392.38		2178430.83	
		н660						557393.80		2178430.80	
		н661						557413.16		2178430.39	
		н662						557445.23		2178429.71	
		н663						557502.42		2178461.14	
		н664						557566.04		2178476.75	
		н665						557574.43		2178474.30	
		н666						557583.97		2178475.36	
		н667						557594.16		2178477.86	
		н668						557598.85		2178484.81	
		н669						557709.37		2178511.93	
		н670						557764.98		2178705.50	
		н671						557771.82		2178709.90	
		н672						557775.84		2178729.56	
		н673						557774.79		2178739.65	
		н674						557802.41		2178835.80	
		н675						557866.76		2179021.07	
		н676						557871.98		2179019.28	
Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н677						557875.56		2179029.68	
		н678						557870.38		2179031.47	
		н679						557939.49		2179230.45	
		н680						557944.71		2179228.66	
		н681						557948.29		2179239.06	
		н682						557943.10		2179240.84	
		н683						558079.52		2179633.57	
		н684						558080.22		2179635.59	
		н685						558137.53		2179800.58	
		н686						558400.66		2180331.47	
		н687						558447.37		2180334.44	
		н688						558661.81		2180363.48	
		н689						558713.33		2180403.33	
		н690						558738.52		2180600.29	
		н691						558739.05		2180604.46	
		н692						558748.22		2180676.16	
		н693						558695.30		2180830.32	
		н694						558672.20		2180897.60	
		н695						558718.34		2180992.52	
		н696						558729.70		2181015.88	
		н697						558744.82		2181046.98	
		н698						558749.76		2181044.58	
		н699						558752.46		2181050.12	
		н700						558754.57		2181054.47	
		н701						558749.62		2181056.88	
		н702						558756.26		2181070.54	
		н703						558914.53		2181396.14	
		н704						558997.56		2181566.94	
		н705						559055.24		2181685.60	
		н706						559294.69		2181880.43	
		н707						559619.14		2182717.28	
		н708						559836.98		2182949.68	
		н709						559858.22		2183042.54	
		н710						559874.90		2183245.61	
		н711						560223.10		2183542.76	
		н712						560621.15		2183511.16	
		н713						560650.29		2183535.76	
		н714						560711.98		2183593.49	
		н715						560868.50		2183739.93	
		н716						561320.98		2184294.66	
		н717						561357.88		2184298.41	
		н718						561705.22		2184310.54	
		н719						561708.66		2184310.66	
		н720						561708.89		2184305.19	
		н721						561719.88		2184305.63	
		н722						561719.66		2184311.10	
		н723						561720.24		2184311.12	
		н724						561737.10		2184311.71	
		н725						562124.38		2184325.30	
		н726						562126.01		2184325.36	
		н727						562445.99		2184336.58	
		н728						563135.18		2184914.90	
		н729						563145.77		2184916.38	
		н730						563150.35		2184920.20	
		н731						563160.19		2184930.31	
		н732						563162.45		2184937.78	
		н733						563447.60		2185177.06	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть		

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н734					563557.13			2185215.50	
		н735					563579.43			2185333.14	
		н736					563600.14			2185347.25	
		н737					563636.81			2185372.24	
		н738					563647.46			2185428.48	
		н739					563615.92			2185520.14	
		н740					563641.83			2185540.16	
		н741					563644.04			2185541.86	
		н742					563648.59			2185545.37	
		н743					563648.81			2185545.54	
		н744					563688.57			2185576.25	
		н745					563850.35			2185701.18	
		н746					563933.28			2185765.22	
		н747					564088.96			2185820.89	
		н748					564103.08			2185896.35	
		н749					564146.19			2185929.64	
		н750					564164.94			2185944.12	
		н751					564267.97			2186023.68	
		н752					564279.96			2186117.82	
		н753					564355.07			2187211.47	
		н754					564386.08			2187433.47	
		н755					564444.23			2187456.68	
		н756					564581.03			2187511.30	
		н757					565055.22			2187700.61	
		н758					565101.09			2188017.51	
		н759					565208.67			2188060.46	
		н760					565232.09			2188069.81	
		н761					565246.83			2188075.69	
		н762					565247.73			2188076.05	
		н763					565258.54			2188080.37	
		н764					565340.40			2188113.05	
		н765					565445.18			2188057.14	
		н766					565460.31			2188049.07	
		н767					565507.72			2188023.77	
		н768					565559.68			2187996.05	
		н769					565658.09			2187943.54	
		н770					566723.62			2187491.92	
		н771					566972.22			2187040.34	
		н772					567178.46			2186387.05	
		н773					567271.99			2186284.53	
		н774					567277.14			2186278.89	
		н775					567522.22			2186010.25	
		н776					567541.10			2185974.89	
		н777					567542.80			2185973.04	
		н778					567578.30			2185942.39	
		н779					567591.93			2185933.84	
		н780					567617.38			2185905.94	
		н781					568586.68			2186019.06	
		н782					568587.32			2186013.59	
		н783					568598.24			2186014.87	
		н784					568597.60			2186020.33	
		н785					568821.81			2186046.50	
		н786					568836.28			2186043.18	
		н787					568841.16			2186043.97	
		н788					568847.18			2186045.76	
		н789					569569.86			2185978.98	
		н790					570435.92			2186598.18	
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н791					570439.11			2186593.71	
		н792					570448.07			2186600.09	
		н793					570444.87			2186604.58	
		н794					570578.09			2186699.82	
		н795					570584.37			2186704.31	
		н796					570849.78			2186894.07	
		н797					571621.88			2187689.90	
		н798					571902.05			2187745.08	
		н799					571914.56			2187744.99	
		н800					571945.17			2187748.45	
		н801					571959.81			2187752.02	
		н802					572002.11			2187764.78	
		н803					572394.34			2187842.02	
		н804					572811.04			2188534.15	
		н805					572818.44			2188539.48	
		н806					572839.91			2188573.25	
		н807					572839.70			2188581.75	
		н808					572938.29			2188745.49	
		н809					573008.64			2188820.64	
		н810					573039.72			2188887.17	
		н811					573083.41			2188933.85	
		н812					573102.34			2188954.07	
		н813					573105.24			2188957.16	
		н814					573108.96			2188961.14	
		н815					573133.47			2188987.32	
		н816					573182.35			2189039.54	
		н817					573245.84			2189074.59	
		н818					573246.92			2189075.18	
		н819					573282.92			2189113.65	
		н820					573321.21			2189154.55	
		н821					573466.71			2189600.45	
		н822					573476.37			2189630.06	
		н823					573481.60			2189628.35	
		н824					573485.00			2189638.81	
		н825					573479.78			2189640.51	
		н826					573572.43			2189924.46	
		н827					573589.08			2189967.48	
		н828					573612.63			2190028.34	
		н829					573616.79			2190057.14	
		н830					573630.04			2190055.14	
		н831					573637.52			2190054.02	
		н832					573699.27			2190030.47	
		н833					573734.25			2190017.13	
		н834					573740.85			2190014.61	
		н835					573751.52			2190010.33	
		н836					573781.74			2189997.60	
		н837					573783.97			2189996.66	
		н838					573774.69			2189977.00	
		н839					573777.98			2189975.60	
		н842					573795.53			2190013.02	
		н843					573797.34			2190016.86	
		н844					573799.03			2190020.99	
		н845					573795.74			2190022.38	
		н846					573802.16			2190038.69	
		н847					573795.14			2190041.64	
		н848					573755.53			2190058.33	
		н849					573746.21			2190033.90	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

		Обозначение характерных точек						Координаты, м (МСК47 Зона2)			
		н850						573745.97		2190034.07	
		н851						573728.27		2190047.05	
		н852						573639.06		2190112.49	
		н853						573400.03		2190216.58	
		н854						573379.29		2190229.22	
		н855						573343.27		2190251.17	
		н856						573262.26		2190239.95	
		н857						573259.27		2190245.67	
		н858						573290.28		2190264.48	
		н859						573261.97		2190311.15	
		н860						573261.25		2190311.16	
		н861						573261.21		2190311.18	
		н862						573197.63		2190272.61	
		н863						573226.15		2190225.58	
		н864						573254.13		2190242.55	
		н865						573258.89		2190233.43	
		н866						573341.97		2190244.94	
		н867						573375.63		2190224.42	
		н868						573397.26		2190211.24	
		н869						573636.05		2190107.26	
		н870						573722.57		2190043.79	
		н871						573724.84		2190042.12	
		н872						573721.73		2190043.31	
		н873						573642.63		2190073.48	
		н874						573633.01		2190074.92	
		н875						573599.88		2190079.90	
		н876						573593.16		2190033.45	
		н877						573563.16		2189955.94	
		н878						573553.58		2189931.18	
		н879						573438.74		2189579.20	
		н880						573303.58		2189164.98	
		н881						573284.14		2189144.22	
		н882						573246.54		2189104.05	
		н883						573234.48		2189091.16	
		н884						573169.91		2189055.52	
		н885						573146.60		2189030.61	
		н886						573133.27		2189043.09	
		н887						573128.12		2189047.91	
		н888						573094.50		2189011.99	
		н889						573112.29		2188993.97	
		н890						573094.09		2188974.53	
		н891						573090.64		2188970.83	
		н892						573771.37		2190020.47	
		н893						573776.44		2190034.59	
		н894						573762.32		2190039.65	
		н895						573757.26		2190025.54	
		н897						573120.36		2189024.91	
		н898						573110.72		2189013.42	
		н899						573122.21		2189003.77	
		н900						573131.85		2189015.26	
		н896						573129.45		2189017.28	
		н901						573065.71		2188944.61	
		н902						573054.22		2188954.25	
		н903						573044.58		2188942.76	
		н904						573056.07		2188933.12	
		н905						570450.95		2186633.85	
		н906						570441.58		2186645.56	
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть		
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата			

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н964	545860.13	2181953.78
н965	545855.28	2181939.58
н966	544803.45	2182308.49
н967	544807.08	2182323.04
н968	544792.52	2182326.67
н969	544788.90	2182312.12
н970	544205.26	2182677.87
н971	544215.33	2182689.00
н972	544204.20	2182699.06
н973	544194.14	2182687.94
н974	543521.70	2183916.37
н975	543536.65	2183917.65
н976	543535.38	2183932.59
н977	543520.43	2183931.32
н978	543867.66	2187591.02
н979	543872.57	2187605.20
н980	543858.40	2187610.10
н981	543853.49	2187595.93
н982	542565.76	2188716.75
н983	542571.72	2188730.52
н984	542557.96	2188736.47
н985	542552.00	2188722.71
н986	542606.08	2189235.59
н987	542621.08	2189235.89
н988	542620.78	2189250.88
н989	542605.78	2189250.59
н990	542658.08	2190748.24
н991	542673.08	2190748.54
н992	542672.78	2190763.53
н993	542657.78	2190763.24
н994	542080.19	2194402.17
н995	542095.19	2194402.17
н996	542095.19	2194417.17
н997	542080.19	2194417.17
н998	540434.46	2196479.69
н999	540439.59	2196470.02
н1000	540452.84	2196477.05
н1001	540450.33	2196481.79
н1002	540445.82	2196490.30
н1003	540432.56	2196483.28
н1	573087.81	2188967.82

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть		

3. Приложение Б

Перечень координат временных зданий и сооружений

Таблица № 1. Республика Карелия

Площадь земельного участка 200 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1080	311579.60	1292746.78
н1081	311587.24	1292753.24
н1082	311574.32	1292768.51
н1083	311566.69	1292762.06
н1080	311579.60	1292746.78

Площадь земельного участка 200 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1084	311322.87	1292697.99
н1085	311330.51	1292704.45
н1086	311317.60	1292719.72
н1087	311309.96	1292713.27
н1084	311322.87	1292697.99

Площадь земельного участка 200 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1088	311130.81	1292870.58
н1089	311140.09	1292874.32
н1090	311132.63	1292892.87
н1091	311123.35	1292889.14
н1088	311130.81	1292870.58

Площадь земельного участка 200 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1093	310691.06	1292605.21
н1094	310700.34	1292608.94
н1095	310692.88	1292627.50
н1092	310683.60	1292623.76
н1093	310691.06	1292605.21

Площадь земельного участка 200 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1096	307941.26	1291630.28

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Текстовая часть					
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н1097	307950.54	1291634.02
н1098	307943.07	1291652.57
н1099	307933.80	1291648.84
н1096	307941.26	1291630.28

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1100	308286.02	1289359.15
н1101	308295.30	1289362.88
н1102	308287.84	1289381.43
н1103	308278.56	1289377.70
н1100	308286.02	1289359.15

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1104	308484.12	1287053.93
н1105	308493.85	1287051.62
н1106	308498.46	1287071.08
н1107	308488.73	1287073.39
н1104	308484.12	1287053.93

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1108	306734.27	1286586.92
н1109	306744.00	1286584.62
н1110	306748.61	1286604.08
н1111	306738.88	1286606.38
н1108	306734.27	1286586.92

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1112	305863.00	1286778.24
н1113	305872.74	1286775.94
н1114	305877.35	1286795.40
н1115	305867.62	1286797.70
н1112	305863.00	1286778.24

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№		

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
н1116	304900.93	1287196.52
н1117	304910.66	1287194.21
н1118	304915.28	1287213.67
н1119	304905.55	1287215.98
н1116	304900.93	1287196.52

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1120	302886.69	1287764.41
н1121	302896.42	1287762.10
н1122	302901.03	1287781.56
н1123	302891.30	1287783.87
н1120	302886.69	1287764.41

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1124	300688.17	1287385.06
н1125	300697.90	1287382.76
н1126	300702.51	1287402.22
н1127	300692.78	1287404.52
н1124	300688.17	1287385.06

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1128	299557.24	1286699.89
н1129	299566.98	1286697.58
н1130	299571.59	1286717.04
н1131	299561.86	1286719.35
н1128	299557.24	1286699.89

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н1132	298059.48	1285383.62
н1133	298068.78	1285379.93
н1134	298076.15	1285398.53
н1135	298066.85	1285402.21
н1132	298059.48	1285383.62

Площадь земельного участка **196 кв.м.**

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК10 Зона1)

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата
Текстовая часть					

границ	X	Y
н1136	296253.75	1282227.56
н1137	296258.86	1282218.96
н1138	296276.05	1282229.18
н1139	296270.94	1282237.78
н1212	296271.57	1282234.71
н1213	296270.58	1282232.97
н1214	296272.31	1282231.98
н1211	296273.30	1282233.72
н1136	296253.75	1282227.56

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1140	294099.87	1281463.54
н1141	294104.98	1281454.94
н1142	294122.17	1281465.16
н1143	294117.06	1281473.76
н1140	294099.87	1281463.54

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1144	292770.05	1280908.01
н1145	292775.16	1280899.41
н1146	292792.36	1280909.63
н1147	292787.25	1280918.23
н1144	292770.05	1280908.01

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1148	291477.14	1281154.43
н1149	291482.24	1281145.83
н1150	291499.44	1281156.05
н1151	291494.33	1281164.64
н1148	291477.14	1281154.43

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1152	289772.17	1280831.39
н1153	289767.06	1280839.98
н1154	289749.86	1280829.76
н1155	289754.97	1280821.17
н1152	289772.17	1280831.39

Изм. Кол.у Лист № Подпись Дата

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1156	289247.29	1279273.29
н1157	289252.40	1279264.69
н1158	289269.59	1279274.91
н1159	289264.48	1279283.51
н1156	289247.29	1279273.29

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1161	289450.05	1279072.29
н1162	289455.16	1279063.69
н1163	289472.35	1279073.91
н1160	289467.24	1279082.51
н1161	289450.05	1279072.29

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1164	289269.07	1278215.70
н1165	289274.18	1278207.11
н1166	289291.37	1278217.32
н1167	289286.26	1278225.92
н1164	289269.07	1278215.70

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1168	288788.33	1277562.76
н1169	288793.44	1277554.16
н1170	288810.64	1277564.38
н1171	288805.53	1277572.97
н1168	288788.33	1277562.76

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1172	280903.51	1279094.85
н1173	280902.97	1279084.86
н1174	280922.94	1279083.78
н1175	280923.48	1279093.76
н1172	280903.51	1279094.85

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть	

Площадь земельного участка **200 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1176	276313.65	1281267.92
н1177	276313.10	1281257.93
н1178	276333.08	1281256.85
н1179	276333.62	1281266.83
н1176	276313.65	1281267.92

Площадь земельного участка **204 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н1180	276233.34	1280549.79
н1181	276233.34	1280564.82
н1182	276219.78	1280564.82
н1183	276219.78	1280549.79
н1180	276233.34	1280549.79

Площадь земельного участка **1823 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК10 Зона1)	
	X	Y
н925	307992.27	1291933.06
н1209	308016.33	1291951.23
н1210	307980.11	1291999.48
н926	307955.94	1291981.32
н925	307992.27	1291933.06

Таблица № 2. Ленинградская область

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н893	573776.44	2190034.59
н894	573762.32	2190039.65
н895	573757.26	2190025.54
н892	573771.37	2190020.47
н893	573776.44	2190034.59

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н897	573120.36	2189024.91
н898	573110.72	2189013.42
н899	573122.21	2189003.77
н900	573131.85	2189015.26

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

						Текстовая часть	
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н896	573129.45	2189017.28
н897	573120.36	2189024.91

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н901	573065.71	2188944.61
н902	573054.22	2188954.25
н903	573044.58	2188942.76
н904	573056.07	2188933.12
н901	573065.71	2188944.61

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н905	570450.95	2186633.85
н906	570441.58	2186645.56
н907	570429.87	2186636.19
н908	570439.24	2186624.48
н905	570450.95	2186633.85

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н909	568580.29	2186038.72
н910	568577.74	2186053.51
н911	568562.96	2186050.96
н912	568565.51	2186036.18
н909	568580.29	2186038.72

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н913	564180.52	2185981.77
н914	564170.72	2185993.12
н915	564159.36	2185983.33
н916	564169.16	2185971.97
н913	564180.52	2185981.77

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н917	563377.95	2185145.08
н918	563367.70	2185156.03

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н919	563356.75	2185145.78
н920	563367.00	2185134.83
н917	563377.95	2185145.08

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н921	560688.17	2183598.97
н922	560677.34	2183609.35
н923	560666.96	2183598.52
н924	560677.79	2183588.14
н921	560688.17	2183598.97

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н925	557842.36	2179012.60
н926	557827.94	2179016.74
н927	557823.79	2179002.33
н928	557838.21	2178998.18
н925	557842.36	2179012.60

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н929	556132.06	2178537.39
н930	556135.90	2178551.89
н931	556121.40	2178555.73
н932	556117.56	2178541.24
н929	556132.06	2178537.39

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н933	553481.92	2180343.02
н934	553477.14	2180357.24
н935	553462.92	2180352.45
н936	553467.70	2180338.24
н933	553481.92	2180343.02

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н937	550913.97	2180402.26

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Текстовая часть					
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
н938	550913.04	2180417.23
н939	550898.07	2180416.30
н940	550899.00	2180401.33
н941	550907.56	2180401.86
н937	550913.97	2180402.26

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н942	549826.82	2180004.78
н943	549817.31	2180016.38
н944	549805.71	2180006.86
н945	549815.22	2179995.27
н942	549826.82	2180004.78

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н946	548776.01	2180446.87
н947	548769.53	2180460.40
н948	548756.00	2180453.92
н949	548762.48	2180440.39
н946	548776.01	2180446.87

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н951	548643.14	2180390.94
н952	548637.18	2180404.71
н953	548623.41	2180398.74
н950	548629.38	2180384.98
н951	548643.14	2180390.94

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н954	548326.65	2180699.51
н955	548332.59	2180713.29
н956	548318.82	2180719.23
н957	548312.88	2180705.45
н954	548326.65	2180699.51

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК47 Зона2)

Взам. инв. №						
	Подпись и дата					
Инв. № подл.						
	Текстовая часть					
	Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

границ	X	Y
н958	547555.99	2181107.32
н959	547568.28	2181115.93
н960	547559.67	2181128.22
н961	547547.38	2181119.61
н958	547555.99	2181107.32

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н962	545869.48	2181934.73
н963	545874.32	2181948.93
н964	545860.13	2181953.78
н965	545855.28	2181939.58
н962	545869.48	2181934.73

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н966	544803.45	2182308.49
н967	544807.08	2182323.04
н968	544792.52	2182326.67
н969	544788.90	2182312.12
н966	544803.45	2182308.49

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н970	544205.26	2182677.87
н971	544215.33	2182689.00
н972	544204.20	2182699.06
н973	544194.14	2182687.94
н970	544205.26	2182677.87

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н974	543521.70	2183916.37
н975	543536.65	2183917.65
н976	543535.38	2183932.59
н977	543520.43	2183931.32
н974	543521.70	2183916.37

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата

Текстовая часть

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н978	543867.66	2187591.02
н979	543872.57	2187605.20
н980	543858.40	2187610.10
н981	543853.49	2187595.93
н978	543867.66	2187591.02

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н982	542565.76	2188716.75
н983	542571.72	2188730.52
н984	542557.96	2188736.47
н985	542552.00	2188722.71
н982	542565.76	2188716.75

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н986	542606.08	2189235.59
н987	542621.08	2189235.89
н988	542620.78	2189250.88
н989	542605.78	2189250.59
н986	542606.08	2189235.59

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н990	542658.08	2190748.24
н991	542673.08	2190748.54
н992	542672.78	2190763.53
н993	542657.78	2190763.24
н990	542658.08	2190748.24

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н994	542080.19	2194402.17
н995	542095.19	2194402.17
н996	542095.19	2194417.17
н997	542080.19	2194417.17
н994	542080.19	2194402.17

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

Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	Текстовая часть

Площадь земельного участка **225 кв.м.**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК47 Зона2)	
	X	Y
н998	540434.46	2196479.69
н999	540439.59	2196470.02
н1000	540452.84	2196477.05
н1001	540450.33	2196481.79
н1002	540445.82	2196490.30
н1003	540432.56	2196483.28
н998	540434.46	2196479.69

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Текстовая часть	
			Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата		

3. Приложение В

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

Примечание: В зоне планируемого размещения проектируемого объекта отсутствуют линейные сооружения, не связанные с функционированием объекта.

Разработка проекта планировки не предусматривает размещение линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения. В связи с этим каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, данным проектом не предусмотрен.

Инов. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
						Текстовая часть
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	