



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14 февраля 2020 года № 30

**Об утверждении проекта планировки территории
и проекта межевания территории, предусматривающих размещение
линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Колосково с
отводом на д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области»**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, на основании обращения администрации муниципального образования «Приозерский муниципальный район» Ленинградской области (вх. № 01-27-7/2020 от 28.01.2020):

1. Утвердить проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Колосково с отводом на д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области», в составе:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Колосково с отводом на д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области», в составе:

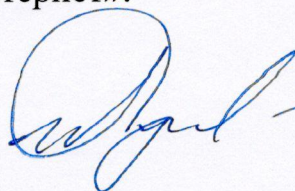
Текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению;

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

3. Копию настоящего распоряжения направить ООО «Газпром инвестгазификация», в администрацию муниципального образования

«Приозерский муниципальный район» Ленинградской области, главе муниципального образования «Сосновское сельское поселение» Приозерского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования «Раздольевское сельское поселение» Приозерского муниципального района Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

Председатель комитета



И.Я. Кулаков

14.02.2020

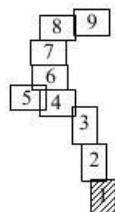
№ 30



Совмещение с листом 2

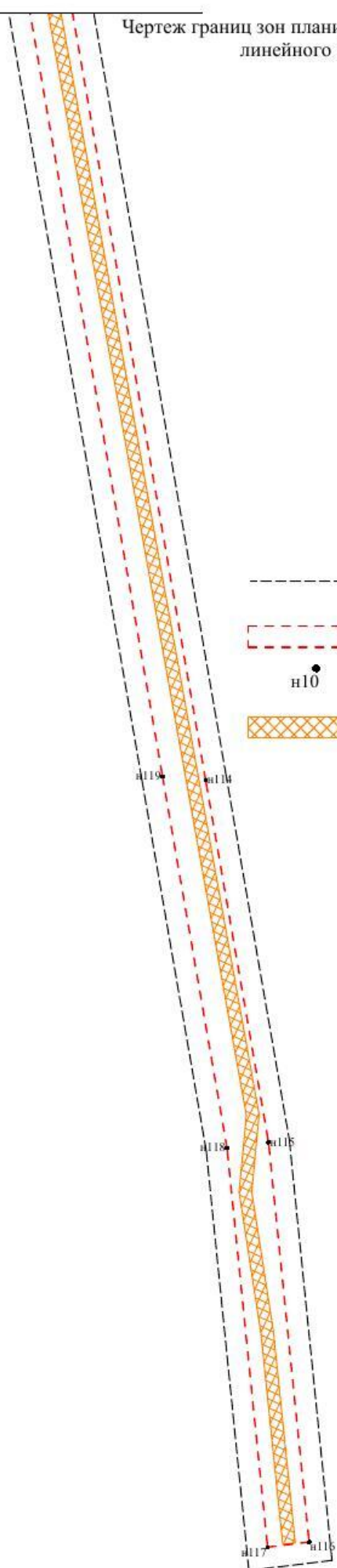
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- n10 - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- ▨ - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

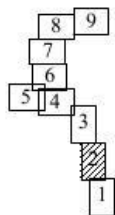




Совмещение с листом 3

2

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- ▨ - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

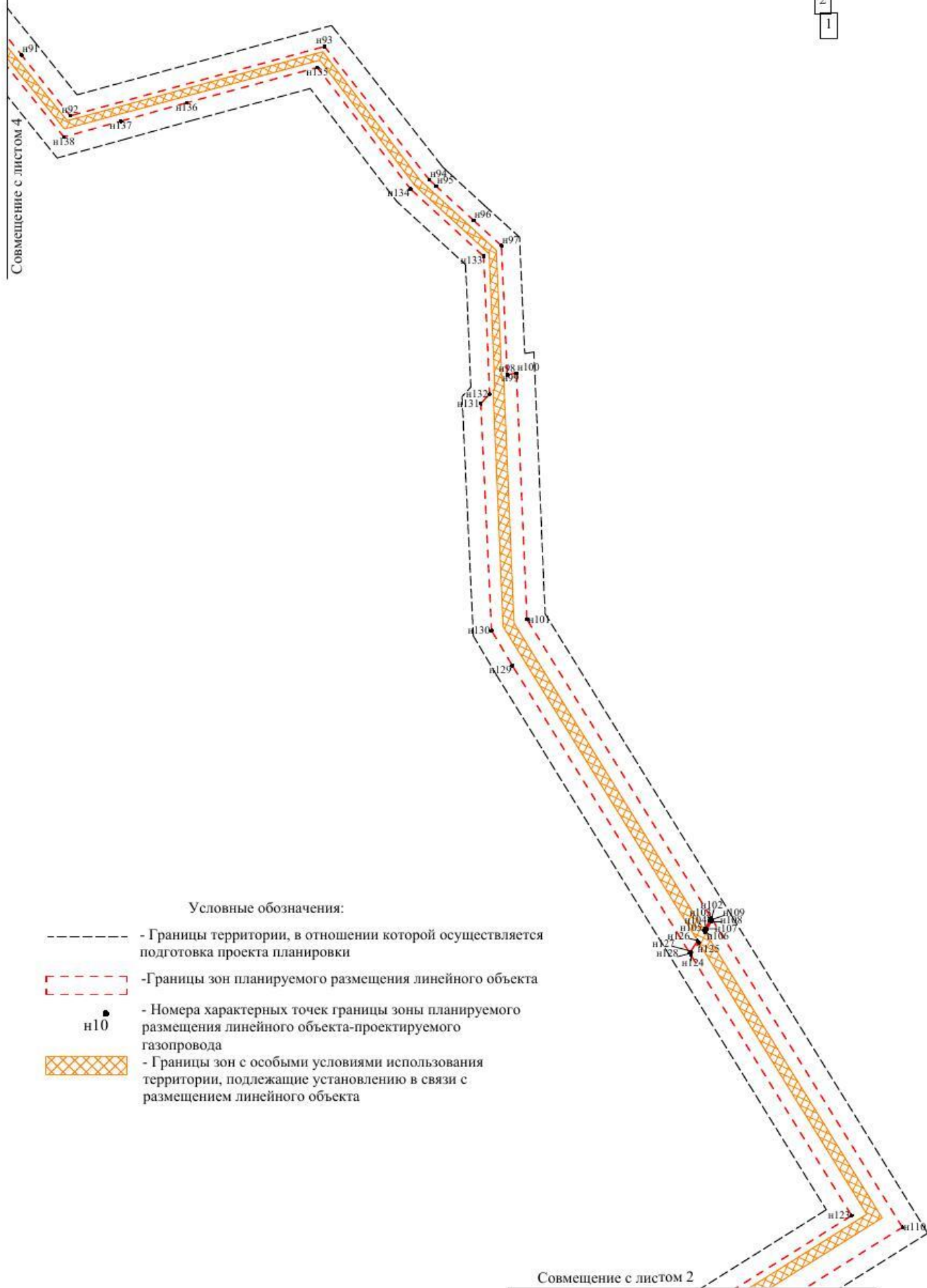
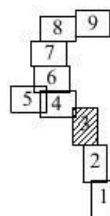
н101

н112

н120

н113

Совмещение с листом 1



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- [] - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта



Совмещение с листом 5

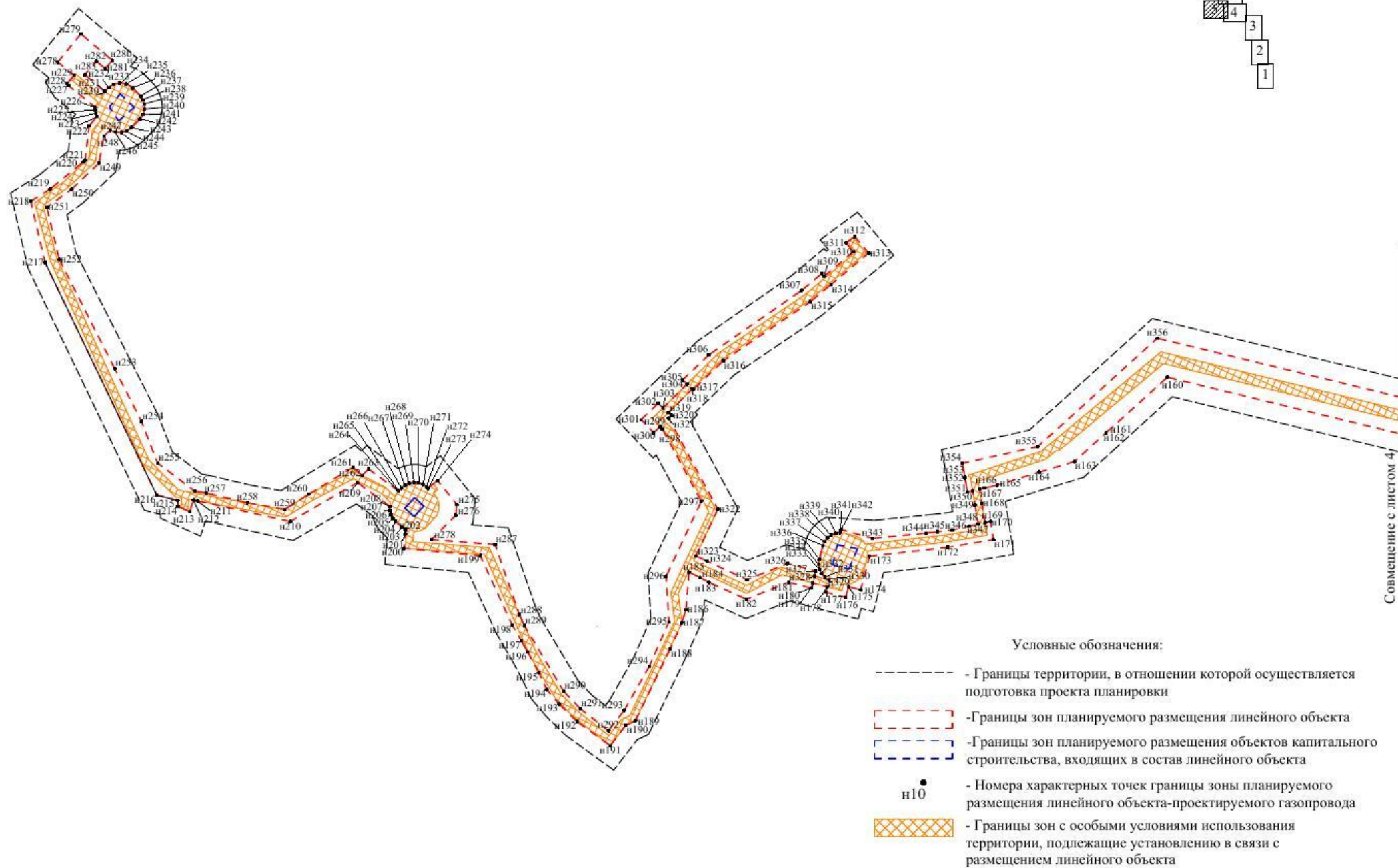
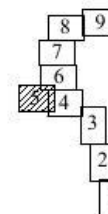
Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- ▨ - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Совмещение с листом 3

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

M 1:2000

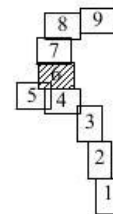




Совмещение с листом 7

6

Схема расположения листов



Условные обозначения:

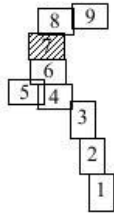
- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- н10 - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- ▨ - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Совмещение с листом 4

М 1:2000



Схема расположения листов



7

Совмещение с листом 8



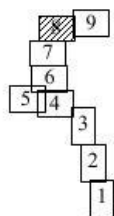
Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Совмещение с листом 6

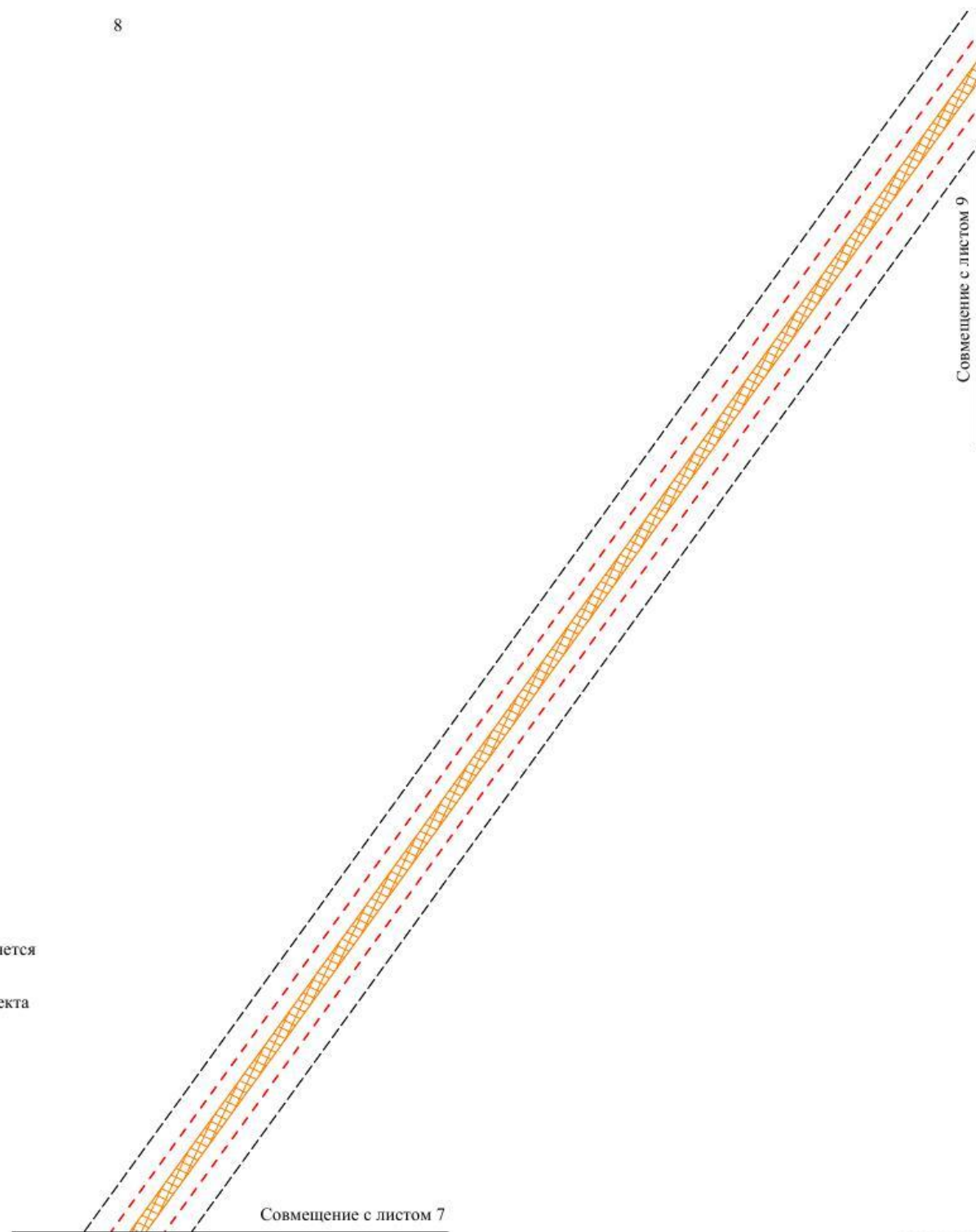


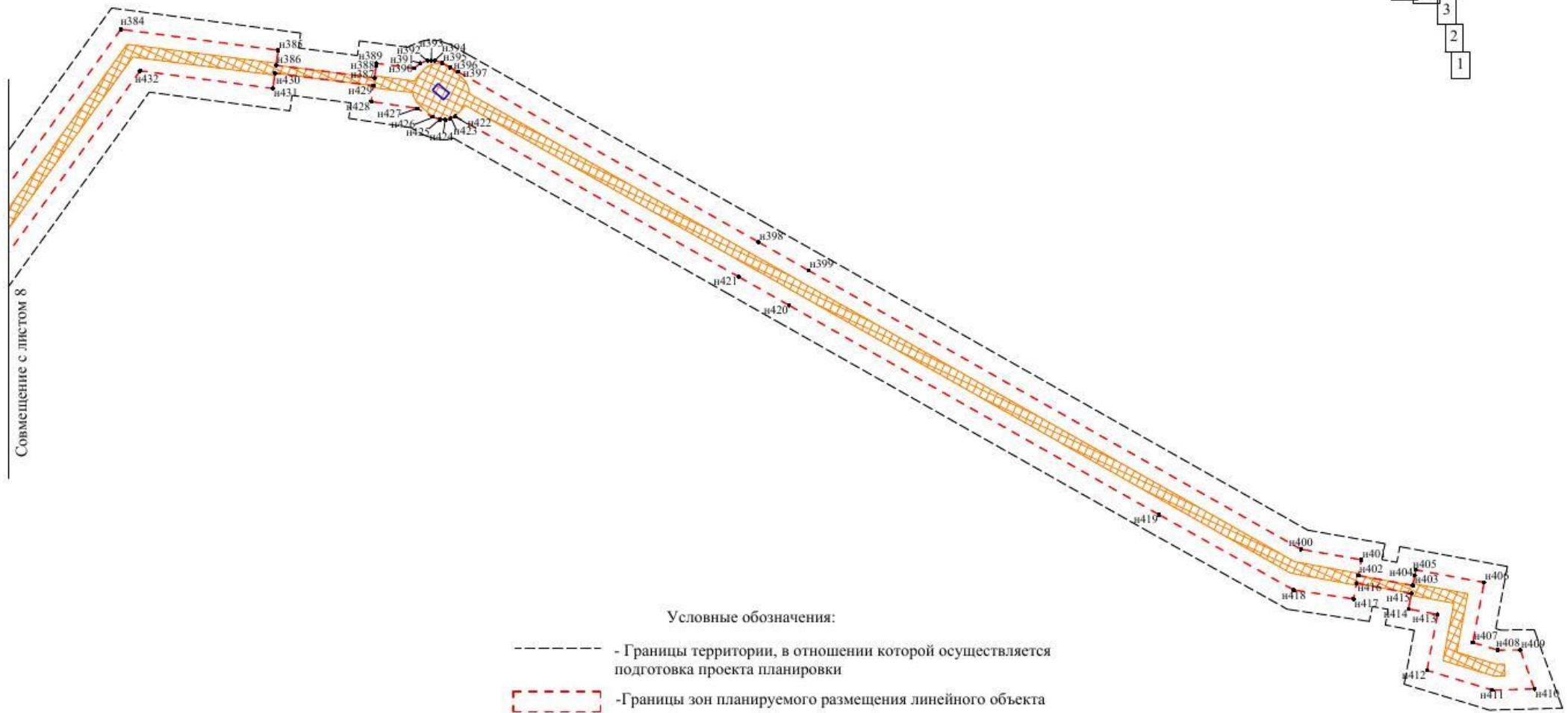
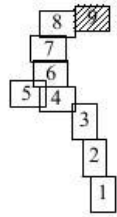
Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ▨ - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта





Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- n10 - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- - Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование линейного объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Колосково с отводом на д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области».

Проектируемый газопровод высокого давления II категории $P \leq 0,6$ МПа берет начало от точки подключения к существующему подземному полиэтиленовому межпоселковому газопроводу высокого давления от газораспределительной станции «Сосново». Далее трасса проходит в северо-западном направлении через лесные массивы, котловины и ручьи. В 3,3 км от точки подключения основной газопровод разветвляется на северо-восток к д. Колосково и на северо-запад на территорию д. Раздолье.

Проектируемый межпоселковый газопровод предназначен для транспортировки природного газа для жилой застройки, котельных и других объектов, расположенных в Приозерском районе Ленинградской области, на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Давление в точке врезки согласно техническим условиям на подключение №2/20/2-676/169 от 29.12.2015г. АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» составляет 0,6 МПа.

Общая протяженность трассы проектируемого газопровода по пикетам составляет – 8,399 км.

Для снижения давления газа с высокого 2-й категории (давление газа от 0,3 до 0,6 МПа включительно) до среднего (давление газа от 0,005 до 0,3 МПа включительно) давления предусмотрены:

- Газорегуляторный пункт шкафной №1 п. Колосково;
- Газорегуляторный пункт шкафной №2 д. Раздолье.

Для снижения давления газа со среднего (давление газа от 0,005 до 0,3 МПа включительно) до низкого (давление газа до 0,005 МПа включительно) давления предусмотрены:

- Газорегуляторный пункт шкафной №3 (ГУ-56) д. Раздолье;
- Газорегуляторный пункт шкафной №4 (ГУ-57) д. Раздолье.

Газорегуляторные пункты шкафные предназначены для фильтрации, редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа, а также для автоматического отключения газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Характеристики проектируемого газопровода:

– Относится к опасным производственным объектам III класса опасности (объекты, на которых транспортируется природный газ под давлением до 1,2 МПа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся).

- Класс пожарной опасности А;
- Уровень ответственности – нормальный.

Пересечения проектируемого газопровода с железной дорогой «Сосново-Лосево1» на ПК789+02 м

На своем протяжении трасса газопровода пересекает перегон железной дороги «Сосново-Лосево1» на ПК789+02 м. Пересечение железнодорожного полотна и полосы отвода железнодорожной линии выполнено в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011

«Газораспределительные системы», а также техническими условиями на пересечение под прямым или близким к нему углом. Пересечение железной дороги общего пользования предусмотрено в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения, обеспечивающим стабильность и прочность железнодорожного полотна, бесперебойный и безопасный пропуск поездов.

Пересечения и параллельное следование проектируемого газопровода с автомобильными дорогами

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильные дороги. Пересечения выполнены в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», а также техническими условиями на пересечения. Пересечения автомобильных дорог с асфальтобетонным покрытием, магистральных улиц и дорог выполнены в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения.

При пересечении автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Пески – Сосново – Подгорье» VI технической категории на км 26+807, км 26+900, км 27+138, км 27+526, км 27+717, а также федеральной автомобильной дорогой А-121 «Сортавала» «Санкт-Петербург – Скотное – Приозерск – Сортавала – Петрозаводск» концы футляра выведены за пределы полосы отвода, но не ближе 3 метров до границы полосы отвода автодороги. Пересечение предусмотрено под прямым или близким к нему углом.

Глубина укладки газопровода от верха покрытия дороги и магистральных улиц и дорог от подошвы насыпи до верха футляра соответствует требованиям безопасности и принята не менее:

- 1,0 м – при проектировании прокладки открытым способом;
- 1,5 м – при проектировании прокладки методом наклонно-направленного бурения.

Вдоль участков автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Пески – Сосново – Подгорье» км 26+766 – км 26+807 справа, км 26+807 – км 27+138 слева, км 27+138 – км 27+526 справа, км 27+526 – км 27+626 слева осуществляется параллельное следование трассы проектируемого газопровода. Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения предусмотрено за пределами полосы отвода автодороги с учетом исключения взаимного наложения охранной зоны газопровода на границу полосы отвода автодороги.

Пересечения через грунтовые дороги без покрытия и автомобильные дороги с щебеночным покрытием, принадлежащие МО «Сосновское сельское поселение», выполнены открытым способом без устройства футляров, при этом, согласно п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», заглубление газопровода принимается не менее 1 метра до верхней образующей газопровода на расстоянии 5 метров в каждую сторону от пересечения.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог

Трасса проходит по населенному пункту д. Раздолье. Для обеспечения прокладки газопровода по территории населенного пункта без нарушения минимально допустимых расстояний до зданий и сооружений предусмотрена прокладка в теле автомобильных дорог с соблюдением требований СП 62.13333.2011 «Газораспределительные системы». Расстояние от края обочины составляет не менее 1 метра.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог предусмотрена закрытым (методом горизонтально-направленного бурения) и открытым способом с устройством защитного кожуха.

Глубина укладки газопровода от верха покрытия дороги и магистральных улиц и

дорог от подошвы насыпи до верха футляра соответствует требованиям безопасности и принята не менее:

- 1,0 м – при проектировании прокладки открытым способом;
- 1,5 м – при проектировании прокладки методом наклонно-направленного бурения.

Пересечения проектируемого газопровода с водными преградами

Трасса пересекает ручьи без названия. Пересечения с водными преградами предусмотрено выполнить закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

Укладка трубы производится в предварительно пробуренную скважину радиусом естественного изгиба.

Проектные отметки верха трубопровода на переходе следует назначать не менее чем на 2 метра ниже предельного профиля по прогнозу деформации русла и берегов пересекаемой водной преграды.

Пересечения проектируемого газопровода с подземными и надземными коммуникациями, прокладка по землям сельскохозяйственного назначения

Трасса проектируемого газопровода пересекает высоковольтные линии электропередачи (ВЛ) напряжением 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ. Пересечение, сближение и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ 7 издание.

Расстояния при сближении, параллельном следовании и пересечении проектируемыми газопроводами линий электропередачи приняты в соответствии с таблицей

2.5.40

ПУЭ

7 издание от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода:

- для ВЛ до 1 кВ не менее 1 м;
- для ВЛ до 35 кВ - не менее 5 м;
- для ВЛ 110 кВ - не менее 10 м.

Согласно п.2.5.288 ПУЭ 7 издание, в исключительных случаях допускается уменьшение указанных расстояний до 50 %.

Угол пересечения ВЛ с подземными газопроводами с избыточным давлением газа 1,2 МПа и менее не нормируется. Прокладка проектируемого газопровода и отводов предусмотрена подземная.

Минимальное расстояние в свету между пересекаемыми подземными кабелями и проектируемым газопроводом принято 0,5 м, согласно требованиям СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы».

Пересечение проектируемого газопровода с действующим газопроводом-отводом к ГРС «Сосново» DN200 на км 22 необходимо выполнить закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения. Пересечение осуществить под газопроводом-отводом в защитном футляре под углом 90°.

При прохождении трассы проектируемого газопровода по землям сельскохозяйственного назначения преимущественно предусматривается укладка закрытым способом методом ГНБ без устройства защитных футляров. Такими участками являются ПК24+13 – ПК25+21 и ПК25+52 – ПК30+31. В соответствии с п.5.2.1 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» при прокладке газопроводов на пахотных и орошаемых землях глубина заложения принимается не менее 1,2 м до верха трубы.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории Приозерского района Ленинградской области, а именно на территории:

1. Раздольевского сельского поселения Приозерского муниципального района Ленинградской области:

-деревня Раздолье;

2.Сосновского сельского поселения Приозерского муниципального района Ленинградской области:

-поселок Колосково.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3.1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта – проектируемого газопровода
МСК-47(2)

Обозначение характерных точек	Координаты, м		Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
н1	508333,64	2206921,71	н43	507523,83	2207368,69
н2	508328,76	2206926,91	н44	507532,35	2207365,16
н3	508311,08	2206902,42	н45	507531,21	2207362,37
н4	507922,91	2207143,55	н46	507538,47	2207359,33
н5	507836,10	2207094,19	н47	507546,41	2207359,31
н6	507824,45	2207104,28	н48	507546,41	2207362,33
н7	507823,62	2207104,20	н49	507581,81	2207362,30
н8	507814,81	2207103,44	н50	507581,81	2207359,33
н9	507811,38	2207106,24	н51	507620,37	2207359,37
н10	507821,79	2207106,58	н52	507620,64	2207369,27
н11	507733,14	2207183,34	н53	507581,81	2207369,33
н12	507720,54	2207167,84	н54	507581,81	2207366,30
н13	507726,63	2207162,57	н55	507546,41	2207366,33
н14	507712,19	2207144,86	н56	507546,41	2207369,33
н15	507705,90	2207149,97	н57	507540,47	2207369,33
н16	507644,93	2207192,37	н58	507535,00	2207371,64
н17	507566,43	2207119,08	н59	507533,86	2207368,86
н18	507566,17	2207117,44	н60	507525,20	2207372,45
н19	507518,85	2207115,95	н61	507518,83	2207375,09
н20	507472,75	2207115,10	н62	507516,31	2207376,14
н21	507453,09	2207118,19	н63	507524,67	2207396,61
н22	507454,24	2207138,68	н64	507528,44	2207406,71
н23	507456,57	2207146,07	н65	507533,72	2207420,35
н24	507447,24	2207149,02	н66	507537,43	2207430,81
н25	507446,88	2207148,08	н67	507542,34	2207445,59
н26	507437,78	2207150,96	н68	507544,68	2207454,27
н27	507428,56	2207153,88	н69	507546,31	2207460,27
н28	507434,17	2207168,92	н70	507549,20	2207459,57
н29	507438,33	2207179,43	н71	507559,63	2207457,02
н30	507445,06	2207196,24	н72	507564,77	2207455,77
н31	507460,04	2207235,50	н73	507564,00	2207452,93
н32	507482,68	2207293,79	н74	507568,11	2207451,98
н33	507490,68	2207314,34	н75	507572,45	2207450,97
н34	507497,54	2207330,34	н76	507574,16	2207457,54
н35	507500,22	2207336,18	н77	507579,28	2207462,24
н36	507504,46	2207345,06	н78	507592,77	2207472,83
н37	507511,14	2207361,16	н79	507591,82	2207506,48
н38	507512,77	2207366,13	н80	507581,03	2207506,33
н39	507512,00	2207365,62	н81	507583,46	2207477,73
н40	507512,49	2207366,78	н82	507566,96	2207464,21
н41	507514,80	2207372,44	н83	507565,78	2207459,64
н42	507517,48	2207371,33	н84	507560,45	2207460,94

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н85	507550,40	2207463,39
н86	507547,32	2207464,14
н87	507537,36	2207466,57
н88	507519,24	2207412,89
н89	507497,06	2207355,69
н90	507480,16	2207326,63
н91	507124,41	2207613,67
н92	507091,45	2207640,10
н93	507129,01	2207778,06
н94	507056,76	2207834,89
н95	507053,31	2207838,66
н96	507034,79	2207858,86
н97	507021,07	2207874,01
н98	506950,97	2207877,17
н99	506951,22	2207877,40
н100	506951,90	2207882,13
н101	506818,50	2207887,84
н102	506656,91	2207987,72
н103	506655,34	2207987,00
н104	506651,21	2207984,69
н105	506650,02	2207983,96
н106	506649,06	2207984,55
н107	506650,70	2207985,55
н108	506654,89	2207987,89
н109	506655,89	2207988,35
н110	506489,00	2208091,51
н111	506440,43	2208014,00
н112	506070,80	2208090,34
н113	505872,98	2208137,11
н114	505254,06	2208244,58
н115	505081,08	2208274,62
н116	504890,23	2208294,01
н117	504887,82	2208274,16
н118	505078,36	2208254,79
н119	505255,76	2208223,99
н120	505868,96	2208117,50
н121	506066,48	2208070,81
н122	506450,00	2207991,60
н123	506495,35	2208063,97
н124	506636,52	2207976,82
н125	506643,34	2207981,04
н126	506644,31	2207980,44
н127	506638,45	2207976,56
н128	506637,69	2207976,10
н129	506793,52	2207879,91
н130	506812,52	2207868,63

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н131	506935,51	2207862,81
н132	506940,66	2207867,60
н133	507015,29	2207864,40
н134	507051,74	2207824,72
н135	507117,63	2207774,18
н136	507098,53	2207703,30
н137	507088,51	2207667,54
н138	507079,98	2207636,67
н139	507475,07	2207317,88
н140	507465,76	2207294,79
н141	507445,19	2207241,84
н142	507447,76	2207240,90
н143	507449,75	2207238,78
н144	507446,98	2207229,67
н145	507443,42	2207219,96
н146	507438,53	2207207,86
н147	507434,85	2207197,34
н148	507429,91	2207184,45
н149	507419,23	2207150,46
н150	507420,04	2207150,15
н151	507426,28	2207147,75
н152	507427,16	2207150,12
н153	507436,41	2207147,20
н154	507445,47	2207144,33
н155	507445,13	2207143,39
н156	507447,48	2207142,65
н157	507444,85	2207106,94
н158	507452,07	2207106,42
н159	507448,19	2207053,58
н160	507491,20	2206876,38
н161	507459,97	2206842,03
н162	507459,96	2206841,99
н163	507443,81	2206824,22
н164	507437,90	2206804,68
н165	507430,55	2206781,05
н166	507428,92	2206773,86
н167	507428,32	2206771,16
н168	507420,41	2206772,48
н169	507409,55	2206774,29
н170	507410,23	2206777,31
н171	507399,98	2206778,93
н172	507395,72	2206753,41
н173	507390,66	2206709,36
н174	507371,79	2206704,42
н175	507373,58	2206697,65
н176	507367,57	2206696,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н177	507370,44	2206684,93
н178	507373,44	2206685,65
н179	507375,64	2206677,44
н180	507372,71	2206676,67
н181	507376,05	2206663,94
н182	507366,55	2206640,22
н183	507376,04	2206619,18
н184	507378,74	2206614,22
н185	507381,65	2206608,02
н186	507360,73	2206606,34
н187	507353,32	2206604,03
н188	507338,63	2206597,48
н189	507298,18	2206577,88
н190	507295,70	2206572,55
н191	507284,27	2206563,81
н192	507297,82	2206545,13
н193	507307,71	2206535,04
н194	507315,88	2206528,15
н195	507325,28	2206523,68
н196	507336,92	2206517,48
н197	507343,21	2206513,85
н198	507352,01	2206508,77
н199	507390,97	2206490,84
н200	507395,10	2206448,03
н201	507403,11	2206448,71
н202	507405,56	2206448,92
н203	507406,97	2206446,92
н204	507410,34	2206443,23
н205	507412,09	2206441,71
н206	507414,14	2206440,64
н207	507416,37	2206440,06
н208	507418,68	2206440,01
н209	507432,02	2206421,96
н210	507410,16	2206384,35
н211	507421,79	2206332,24
н212	507422,21	2206329,99
н213	507415,66	2206327,88
н214	507418,60	2206321,28
н215	507421,99	2206321,13
н216	507425,03	2206309,36
н217	507555,70	2206246,66
н218	507589,99	2206238,67
н219	507596,87	2206249,54
н220	507612,10	2206268,05
н221	507613,04	2206269,20
н222	507632,40	2206271,45

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н223	507637,61	2206275,86
н224	507639,49	2206275,10
н225	507641,44	2206274,74
н226	507643,02	2206274,74
н227	507655,05	2206259,78
н228	507656,17	2206259,10
н229	507660,84	2206262,91
н278	507668,21	2206253,85
н279	507684,10	2206266,79
н280	507669,20	2206284,41
н281	507664,52	2206280,45
н282	507668,75	2206275,46
н283	507661,11	2206269,00
н230	507651,78	2206280,04
н231	507651,73	2206280,10
н232	507653,96	2206282,42
н233	507655,63	2206285,05
н234	507656,44	2206288,59
н235	507655,93	2206292,18
н236	507653,70	2206295,90
н237	507649,09	2206300,32
н238	507646,95	2206301,62
н239	507644,60	2206302,34
н240	507641,78	2206302,44
н241	507638,75	2206301,61
н242	507636,20	2206299,95
н243	507631,51	2206295,17
н244	507629,67	2206292,54
н245	507628,80	2206289,72
н246	507628,89	2206286,14
н247	507630,00	2206283,23
н248	507626,74	2206279,76
н249	507611,47	2206276,98
н250	507596,75	2206261,51
н251	507586,65	2206247,66
н252	507557,48	2206254,63
н253	507496,05	2206285,75
н254	507466,30	2206300,80
н255	507443,03	2206309,84
н256	507427,28	2206330,65
н257	507426,17	2206337,08
н258	507420,75	2206360,30
н259	507416,99	2206381,20
н260	507425,47	2206394,70
н261	507440,56	2206419,44
н262	507436,05	2206424,54

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н263	507439,68	2206428,17
н264	507427,64	2206444,51
н265	507427,22	2206445,09
н266	507428,90	2206446,62
н267	507430,59	2206448,62
н268	507431,69	2206450,98
н269	507432,15	2206453,55
н270	507431,93	2206456,15
н271	507431,04	2206458,61
н272	507429,55	2206460,75
н273	507428,91	2206461,46
н274	507433,16	2206466,87
н275	507419,75	2206477,67
н276	507413,78	2206477,15
н277	507399,99	2206463,45
н287	507397,23	2206499,16
н288	507358,09	2206512,72
н289	507351,68	2206515,60
н290	507314,89	2206537,61
н291	507305,03	2206546,98
н292	507292,66	2206562,75
н293	507304,15	2206571,71
н294	507328,76	2206585,72
н295	507353,79	2206596,73
н296	507379,41	2206595,21
н297	507421,54	2206614,96
н298	507462,04	2206593,13
н299	507463,41	2206591,77
н300	507460,03	2206588,23
н301	507467,38	2206581,19
н302	507476,48	2206590,69
н303	507474,00	2206593,48
н304	507487,40	2206607,00
н305	507489,67	2206604,45
н306	507503,78	2206619,17
н307	507539,93	2206671,24
н308	507549,41	2206682,58
н309	507547,87	2206683,86
н310	507561,67	2206700,37
н311	507566,68	2206696,19
н312	507570,26	2206701,02
н313	507560,92	2206708,83
н314	507543,27	2206687,71
н315	507533,55	2206676,08
н316	507500,47	2206627,29
н317	507484,34	2206610,44

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н318	507484,74	2206609,99
н319	507471,34	2206596,47
н320	507469,73	2206598,28
н321	507468,11	2206596,67
н322	507417,06	2206624,19
н323	507390,87	2206611,89
н324	507387,99	2206618,04
н325	507377,45	2206640,53
н326	507386,56	2206663,29
н327	507382,40	2206679,21
н328	507379,51	2206678,45
н329	507377,32	2206686,58
н330	507377,36	2206686,59
н331	507378,88	2206684,28
н332	507380,97	2206682,47
н333	507383,48	2206681,30
н334	507386,21	2206680,86
н335	507388,96	2206681,20
н336	507396,50	2206683,19
н337	507398,94	2206684,20
н338	507401,03	2206685,80
н339	507402,62	2206687,90
н340	507403,62	2206690,34
н341	507403,94	2206692,96
н342	507405,67	2206693,38
н343	507400,70	2206711,12
н344	507403,62	2206741,11
н345	507404,38	2206747,51
н346	507405,37	2206755,86
н347	507407,51	2206765,25
н348	507408,67	2206770,38
н349	507419,35	2206768,60
н350	507427,44	2206767,25
н351	507426,77	2206764,31
н352	507434,65	2206763,00
н353	507435,05	2206762,93
н354	507442,86	2206761,48
н355	507452,27	2206803,83
н356	507513,14	2206870,79
н357	507468,36	2207055,24
н358	507471,74	2207101,20
н359	507574,13	2207098,90
н360	507646,63	2207166,85
н361	507692,32	2207135,17
н362	507709,93	2207123,07
н363	507721,49	2207137,30

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н364	507715,29	2207142,33
н365	507729,66	2207159,95
н366	507796,45	2207102,12
н367	507798,82	2207104,85
н368	507801,19	2207105,44
н369	507802,63	2207105,63
н370	507806,23	2207102,69
н371	507803,55	2207102,27
н372	507801,73	2207101,65
н373	507799,70	2207099,31
н374	507833,74	2207069,84
н375	507922,48	2207120,30
н376	508316,36	2206875,58
н377	508342,23	2206911,41
н378	508338,77	2206915,00
н379	508337,51	2206916,83
н380	508339,70	2206919,86
н381	508344,11	2206914,00
н382	508399,63	2206990,89
н383	508615,46	2207147,10
н384	509377,41	2207698,55
н385	509366,93	2207777,40
н386	509359,40	2207776,36
н387	509353,11	2207825,69
н388	509359,40	2207826,55
н389	509360,39	2207826,69
н390	509357,87	2207845,61
н391	509360,39	2207848,61
н392	509361,75	2207852,21
н393	509361,77	2207854,13
н394	509361,80	2207856,05
н395	509360,53	2207859,69
н396	509358,32	2207863,61
н397	509356,10	2207867,53
н398	509270,73	2208018,13
н399	509256,43	2208043,36
н400	509116,65	2208290,09
н401	509111,34	2208320,42
н402	509103,49	2208318,84

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н403	509098,44	2208346,21
н404	509103,51	2208347,15
н405	509106,31	2208347,66
н406	509099,98	2208381,91
н407	509069,85	2208376,27
н408	509066,07	2208388,75
н409	509066,13	2208400,07
н410	509046,56	2208407,11
н411	509046,00	2208386,00
н412	509055,92	2208353,31
н413	509083,96	2208358,56
н414	509086,67	2208344,04
н415	509094,51	2208345,48
н416	509099,57	2208318,05
н417	509091,72	2208316,47
н418	509096,18	2208286,57
н419	509133,98	2208218,94
н420	509238,98	2208033,52
н421	509253,28	2208008,29
н422	509333,81	2207866,10
н423	509332,66	2207863,75
н424	509332,10	2207861,18
н425	509332,16	2207858,56
н426	509333,48	2207854,71
н427	509337,75	2207847,16
н428	509341,20	2207824,05
н429	509349,14	2207825,14
н430	509355,43	2207775,81
н431	509347,75	2207774,74
н432	509356,60	2207708,18
н433	508614,42	2207170,99
н434	508385,21	2207005,09
н435	508330,98	2206929,98
н436	508331,81	2206929,33
н437	508335,77	2206924,66
н1	508333,64	2206921,71

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

Объекты подлежащие переносу (переустройству) в данном проекте отсутствуют.

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

Проектом предусматривается установка следующих объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов:

- Газорегуляторный пункт шкафной №1 п. Колосково;
- Газорегуляторный пункт шкафной №2 д. Раздолье.

Для перевода существующих сетей сжиженного газа от действующих групповых установок на природный газ и врезку в газопровод низкого давления в д. Раздолье предусмотрено установить:

- Газорегуляторный пункт шкафной №3 д. Раздолье;
- Газорегуляторный пункт шкафной №4 д. Раздолье.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранный зона вокруг газорегуляторного пункта – в виде территории на расстоянии 10 метров от границ ограждения газораспределительный пункт шкафной.

Основные технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения площадок по объекту «Газопровод межпоселковый до п. Колосково с отводом на д.Раздолье Приозерского района Ленинградской области», приведены в таблицах: 5.1, 5.2, 5.3 и 5.4.

Таблица 5.1 – Основные технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения газорегуляторного пункта шкафного №1 п.Колосково ПК58+12

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования, в т.ч.:	м ²	154
Максимальный процент застройки	%	100
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.2 – Техничко-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения газорегуляторного пункта шкафного №2 д.Раздолье 4ПК+78

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования, в т.ч.:	м2	124
Максимальный процент застройки	%	100
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.3 – Техничко-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения газорегуляторного пункта шкафного №3 д.Раздолье (ГУ-56) 5ПК8+06

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования, в т.ч.:	м ²	105
Максимальный процент застройки	%	100
Предельное количество этажей		1

Таблица 5.4 – Технико-экономические показатели земельного участка, предназначенного для размещения газорегуляторного пункта шкафного №4 д.Раздолье (ГУ-57) 9ПК0+02

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования, в т.ч.:	м ²	56
Максимальный процент застройки	%	100
Предельное количество этажей		1

На всех участках, предоставленных во временное пользование, по окончании строительства газопровода должно быть восстановлено наружное благоустройство или выполнена рекультивация.

В границах площадок газораспределительного пункта шкафного предусмотрена установка молниеприемников.

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

На прямых участках трассы газопровода, в пределах видимости (но не реже чем через 500 м), на углах поворота трассы в горизонтальной плоскости, на подводных переходах, а также на пересечениях с дорогами и другими коммуникациями предусмотрена установка опознавательных знаков газопровода в соответствии с требованиями «Правил охраны газораспределительных сетей».

Для обозначения трассы также предусмотрена укладка сигнальной маркировочной ленты по всей длине трубопровода. Маркировочная лента представляет собой сигнальную ленту с закрепленными на ней с дистанцией 2 м кластерами электронных маркеров. Лента закладывается над коммуникацией и обеспечивает ее непрерывную трассировку по всей длине закладки ленты за счет взаимного пересечения сигналов, излучаемых соседними кластерами маркеров. Для возможности гарантированного обнаружения ленты, максимальная глубина заложения ленты составляет 60 см.

Пересечения проектируемого газопровода с железной дорогой «Сосново-Лосево1» на ПК789+02 м

На своем протяжении трасса газопровода пересекает перегон железной дороги «Сосново-Лосево1» на ПК789+02 м. Пересечение железной дороги общего пользования предусмотрено в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения, обеспечивающим стабильность и прочность железнодорожного полотна, бесперебойный и безопасный пропуск поездов.

Согласно п. 9.13 СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520 мм», расстояние по вертикали от подошвы рельса до верха футляра принято не менее 3 м и 1,5 м от подошвы насыпи или водоотводного сооружения.

Концы футляра располагаются за границей полосы отвода железной дороги, но не менее, чем в 50 м от подошвы откоса насыпи или бровки откоса выемки, а при наличии водоотводных сооружений - от крайнего водоотводного сооружения; на пересечениях с водопроводами, линиями канализации, тепловыми сетями и т.п. - не менее 10 м.

Перед пересечением железной дороги общего пользования «Сосново-Лосево1» в соответствии с п.5.1.7 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» предусмотрена установка запорной арматуры за границей полосы отвода железной дороги ввиду отсутствия на расстоянии более 1000 м отключающих устройств. После перехода через железную дорогу за границей полосы отвода проектом предусматривается установка запорной арматуры в границах площадки ГРПШ №1 п. Колосково.

При пересечении проектируемого газопровода с железнодорожными путями перегона «Сосново-Лосево1» на ПК789+02 м устанавливаются страховочные рельсовые пакеты

типа Р-50 длиной 25 метров по одному комплекту на каждый путь, поставляемые строительной организацией. Назначение страховочных рельсовых пакетов – обеспечение безопасности движения поездов в случаях возможных просадок путевой решетки или образования в земляном полотне воронок. Расчет длины страховочных рельсовых пакетов выполнен в Приложении Д.

На период строительства перехода необходимо обеспечить технический надзор за производством работ. Договор технического надзора заключить с Санкт-Петербургским

отделом Октябрьской дирекцией инфраструктуры и Выборгским региональным центром связи.

Пересечения и параллельное следование проектируемого газопровода с автомобильными дорогами

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильные дороги. Пересечения автомобильных дорог с асфальтобетонным покрытием, магистральных улиц и дорог выполнены в защитном кожухе закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения.

Концы футляра выведены на расстояние не менее 2 м от бордюра, обочины, подошвы откоса насыпи автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог и не менее 3 м от края водоотводных сооружений (кювета, канавы, резерва).

При пересечении автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Пески – Сосново – Подгорье» VI технической категории на км 26+807, км 26+900, км 27+138, км 27+526, км 27+717, а также федеральной автомобильной дорогой А-121 «Сортавала» «Санкт-Петербург – Скотное – Приозерск – Сортавала – Петрозаводск» концы футляра выведены за пределы полосы отвода, но не ближе 3 метров до границы полосы отвода автодороги. Пересечение предусмотрено под прямым или близким к нему углом.

Вдоль участков автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Пески – Сосново – Подгорье» км 26+766 – км 26+807 справа, км 26+807 – км 27+138 слева, км 27+138 – км 27+526 справа, км 27+526 – км 27+626 слева осуществляется параллельное следование трассы проектируемого газопровода. Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения предусмотрено за пределами полосы отвода автодороги с учетом исключения взаимного наложения охранной зоны газопровода на границу полосы отвода автодороги.

Минимальное приближение створа газопровода к существующим водопропускным трубам, автобусным остановкам и другим сооружениям на автомобильной дороге «Пески – Сосново – Подгорье» должно составлять не менее расстояния, равного ширине охранной зоны газопровода плюс 5 метров.

На защитном футляре в месте пересечения газопровода с автомобильной дорогой предусмотрена установка контрольной трубки.

Пересечения через грунтовые дороги без покрытия и автомобильные дороги с щебеночным покрытием, принадлежащие муниципальному образованию «Сосновское сельское поселение», выполнены открытым способом без устройства футляров, при этом заглубление газопровода принимается не менее 1 метра до верхней образующей газопровода на расстоянии 5 метров в каждую сторону от пересечения.

На период производства работ необходимо обеспечить технический надзор за состоянием автомобильной дороги на пересекаемом участке со стороны эксплуатирующей организации.

После проведения строительных работ необходимо выполнить восстановление покрытия автодороги, планировку обочин, откосов и, при необходимости, кюветов и канав.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог

Трасса проходит по населенному пункту д. Раздолье. Для обеспечения прокладки газопровода по территории населенного пункта без нарушения минимально допустимых расстояний до зданий и сооружений предусмотрена прокладка в теле автомобильных дорог с соблюдением требований СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Расстояние от края обочины составляет не менее 1 метра.

Прокладка газопровода в теле автомобильных дорог предусмотрена закрытым (методом горизонтально-направленного бурения) и открытым способом с устройством защитного кожуха.

На период производства работ необходимо обеспечить технический надзор за состоянием автомобильной дороги на пересекаемом участке со стороны эксплуатирующей организации.

После проведения строительных работ необходимо выполнить восстановление покрытия автодороги, планировку обочин, откосов и, при необходимости, кюветов и канав.

Пересечения проектируемого газопровода с подземными и надземными коммуникациями, прокладка по землям сельскохозяйственного назначения.

Трасса проектируемого газопровода пересекает высоковольтные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ. Пересечение, сближение и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ 7 издание.

Строительно-монтажные работы в охранных зонах электрических сетей производить только по наряду-допуску с письменного согласия организаций, в ведении которых находятся эти сети.

Расстояния при сближении, параллельном следовании и пересечении проектируемыми газопроводами линий электропередачи приняты в соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ

7 издание от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода:

- для воздушных линий электропередачи до 1 кВ не менее 1 м;
- для воздушных линий электропередачи до 35 кВ - не менее 5 м;
- для воздушных линий электропередачи 110 кВ - не менее 10 м.

Согласно п.2.5.288 ПУЭ 7 издание, в исключительных случаях допускается уменьшение указанных расстояний до 50 %.

Угол пересечения высоковольтных линии электропередачи с подземными газопроводами с избыточным давлением газа 1,2 МПа и менее не нормируется.

При пересечении с подземными тепловыми сетями с целью защиты полиэтиленового газопровода от теплового воздействия предусматривается устройство защитного стального футляра, в соответствии с п.5.2.3 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Расстояние в свету от стенки футляра до наружной стенки тепловой сети принято не менее 0,2 метра. Концы футляра выводятся на расстояние не менее 2,0 метров в обе стороны от наружных стенок пересекаемых тепловых сетей.

При пересечении проектируемым газопроводом тепловой сети на 11ПК0+07 ввиду близкого расстояния до точки подключения в существующий газопровод низкого давления устройство защитного футляра не предусматривается.

В местах пересечения проектируемым газопроводом кабелей связи ПАО «Ростелеком» предусмотрено заключить кабель в защитный футляр из швеллера 12П и 14П. В непосредственной близости от места пересечения необходимо уложить резервные трубы с выходом концов за границу охранной зоны. Концы резервных труб загерметизировать, на местности обозначить реперными столбиками. Производство работ в местах пересечения с кабелями связи производить с предварительным шурфованием и в присутствии представителя Макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком».

Минимальное расстояние в свету между пересекаемыми подземными кабелями и проектируемым газопроводом принято 0,5 м, согласно требованиям СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы».

Разработка траншеи при пересечении с подземными коммуникациями ведется вручную по 2,0 м в каждую сторону от пересекаемой коммуникации. При пересечении строящегося трубопровода с подземными коммуникациями, не принадлежащими Заказчику, производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в

присутствии ее представителя.

Пересечение проектируемого газопровода с действующим газопроводом-отводом к газораспределительной станции «Сосново» на км 22 выполнено закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения. Пересечение осуществлено под газопроводом-отводом в защитном футляре под углом 90°. Расстояние в свету приняты не менее 1,5 м от нижней образующей газопровода-отвода. Концы футляра выведены на расстояние не менее 15 метров от оси действующего газопровода-отвода.

Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (коверов, и др.). На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

Для обозначения трассы также предусмотрена укладка сигнальной маркировочной ленты по всей длине трубопровода. Маркировочная лента представляет собой сигнальную ленту с закрепленными на ней с дистанцией 2,0 м кластерами электронных маркеров. Лента закладывается над коммуникацией и обеспечивает ее непрерывную трассировку по всей длине закладки ленты за счет взаимного пересечения сигналов, излучаемых соседними кластерами маркеров. Для возможности гарантированного обнаружения максимальная глубина заложения ленты составляет 60 см.

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

Согласно письму комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-1681/2018-0-1 от 14.09.2018 г.:

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон №73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Согласно представленным в обращении материалам о местонахождении Объекта проинформировано, что в границах его прохождения объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия отсутствуют.

Объект расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Учитывая, что работы по проектированию выполняются строго в указанных границах участка прохождения Объекта, без его увеличения в процессе выполнения работ, проинформировано, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

При выполнении работ на участке проектирования Объекта необходимо обеспечить реализацию ранее согласованной комитетом по культуре Ленинградской области (далее - Комитет) документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Памятное место захоронения советских воинов, погибших в концлагере в 1941-44 гг.» и выявленных объектов культурного наследия: «Стоянка Вылкярви (Бережок)»; «Местонахождение культурного слоя Борисово» (письмо Комитета исх. № 01-10-914/17-0-1 от 24.07.2017).

Согласно ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ, проводится государственная историко-культурная экспертиза.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного

самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия. В данном случае необходимо разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия). Также необходимо получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование и обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления строительства, проектом рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды; применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, спец. транспортных средств);
- оптимизация поставок и потребления растворов и бетонов, уменьшающих образование отходов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, включающих переделки;
- завершение строительства доброкачественной уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова

Охрана земельных ресурсов

Для минимизации вредного влияния на территорию, отводимую под производство работ, на этапе строительства, должно обеспечиваться следующее:

- предотвращение слива горюче-смазочных материалов на рельеф и в водные объекты при эксплуатации грузоподъемных механизмов и автомобилей;
- минимизация отходов потребления и строительства;
- оснащение площадки проведения работ инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- рациональное и эффективное использование земли в границах отвода;
- соблюдение технологии при производстве работ, в т.ч. и при прокладке трубопроводов;
- ведение работ строго в границах отводимой под строительство территории во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- запрещение деятельности, непредусмотренной технологией проведения работ по строительству, особенно вне границ отвода и с использованием техники;
- передвижение строительной техники строго в пределах полосы отвода;
- недопущение проведения технического ремонта, обслуживания и мойки автотранспорта и строительной техники на территории строительства;
- заправка строительной техники только при помощи специальных топливозаправщиков на оборудованной территории;
- стоянка машин и механизмов в нерабочее время на специальных площадках;
- запрещение выжигания растительности;
- в случае аварийных разливов или подтеков горюче-смазочных материалов (в том числе от строительной техники и не плотностей соединений технологического оборудования), грунт вместе с нефтепродуктами рекомендуется обрабатывать водорастворимым биосорбентом, предназначенным для очистки поверхностей и почв;
- снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного слоя почвы должно выполняться методами, исключающими снижение его качества, а также потерю при перемещениях. Использование плодородного грунта для устройства

подсыпок, перемычек и других временных земляных сооружений для строительных целей не допускается;

- обязательность проведения рекультивации и благоустройства земель.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земель

После окончания строительных работ планируется проведение рекультивации территории. Это позволит улучшить структуру почвенных горизонтов, сформировать плодородный верхний слой почвы, способствовать восстановлению почвенного покрова.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектов

При проведении работ в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос пересекаемых водных объектов необходимо учитывать следующие природоохранные мероприятия в соответствии с Водным Кодексом РФ №74-ФЗ от 03.06.2006 г.:

- заправку машин и механизмов горюче-смазочными материалами осуществлять с помощью автозаправщиков, оснащённых шлангами, на конце которых должно быть заправочное устройство типа «пистолет», обеспечивающее чистоту операции заправки техники топливом на специально оборудованных водонепроницаемых площадках;

- технология и оборудование предусмотреть с учетом мероприятий, предотвращающих просачивание и распространение нефтепродуктов и гидроизоляционных мастик (использование переносных поддонов);

- оснащение строительной бригады ёмкостями для сбора отработанных горюче-смазочных материалов;

- сбор и складирование производственных и твёрдых бытовых отходов осуществлять в специальные контейнеры с последующим вывозом на полигон размещения отходов;

- проведение работ по устройству переходов необходимо осуществлять в строгом соответствии с проектными решениями и действующими нормативами для рыбохозяйственных водоёмов и водотоков с соблюдением сроков строительства, согласованных с органами рыбоохраны;

- строгое соблюдение границ территорий, отведённых для производства работ;

- размещение мест временного хранения строительных отходов, должно быть предусмотрено строго за границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос;

- размещение площадок строительства с учётом расположения нерестилищ рыб и наиболее продуктивных нагульных площадей;

- исключение складирования грунта в прибрежной полосе, а также исключение внесения удобрений в пределах прибрежных защитных полос в период проведения биологической рекультивации;

- для обеспечения возможности свободного прохода рыб к местам нереста и его успешного осуществления, все виды работ по устройству переходов в период нереста не проводить;

- строительные работы, особенно земляные, проводить в период межени, что обеспечивает минимальную мутность воды в реке и её распространение по руслу;

- для охраны запасов весенне-нерестующих рыб следует соблюдать запрет на проведение работ в акватории водотоков в период их нереста – с 15 апреля по 15 июня включительно.

При проведении строительных работ в границах водоохранных зон запрещается:

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

В границах прибрежных защитных полос при производстве работ запрещается

размещение отвалов размываемых грунтов.

Согласно оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания потери водных биоресурсов при реализации проектных решений в натуральном выражении составляет 1961,4 кг.

Для восстановления нарушенного состояния водных биоресурсов планируется осуществить мероприятия по искусственному воспроизводству 70050 экземпляров молоди кеты среднештучной навеской не менее 0,6 г с последующим выпуском в р. Барабашевка и/или р. Рязановка Приморского края.

При полном соблюдении природоохранных мер и ограничений техногенное воздействие при строительстве газопровода рассматривается как допустимое.

В период эксплуатации от проектируемого объекта сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды осуществляться не будет.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

В соответствии с требованиями природоохранного и санитарного законодательства РФ, а также нормативных документов, все образующиеся отходы должны подвергаться сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению на специально оборудованных полигонах размещения отходов, имеющих лицензию по обращению с отходами.

До начала работ Подрядчик должен заключить договоры со специализированными лицензированными организациями, имеющими соответствующие лицензии по обращению с отходами, образующихся в период производства работ.

Охрану окружающей среды от воздействия, образующихся отходов обеспечивают следующие мероприятия:

- безопасное накопление (временное складирование) отходов;
- передача отходов для использования, обезвреживания, размещения, транспортировки организациям, лицензированным на данный вид деятельности;
- проведение инвентаризации отходов.

К мероприятиям по безопасному накоплению отходов относятся:

- раздельное складирование отходов с учетом физико-химических свойств, агрегатного состояния, класса опасности;
- накопление отходов в герметичных емкостях и контейнерах на специальных площадках, имеющих твердое покрытие.

К организационным мероприятиям можно отнести:

- назначение лиц, ответственных за сбор отходов и организацию мест их временного хранения;
- регулярный контроль за условиями временного хранения отходов;
- проведение инструктажа о правилах обращения с отходами.

Все отходы размещаются на специально оборудованных площадках накопления отходов. При соблюдении необходимых норм и правил сбора, хранения отходов, возможность загрязнения почвы, поверхностных и подземных вод будет минимальна.

Площадки для временного хранения отходов должны:

- иметь покрытия, непроницаемые для загрязняющих веществ;
- быть оборудованы навесами и поддонами для предотвращения возможного загрязнения поверхностных вод загрязняющими веществами;
- должны иметь подъездные пути к открытым площадкам временного хранения с освещением в дневное и ночное время;
- быть оснащены стационарными или передвижными погрузочно - разгрузочными механизмами.

В связи с тем, что при выполнении работ должна использоваться только исправная техника, своевременно прошедшая технический осмотр, а также ввиду небольшой

продолжительности производства работ, отходы от автотранспорта (шины, аккумуляторы, отработанные масла и др.), задействованного при производстве работ в настоящем проекте не учитываются. Ремонт техники планируется осуществлять на базах Подрядчика.

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе транспортировки, создания аварийных ситуаций, нанесения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

Техническое обслуживание и ремонт строительной техники и автотранспорта предполагается на территории специализированного предприятия, поэтому отходов, связанных с их эксплуатацией, не образуется.

Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации

На период строительства проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране недр общего характера:

- выполнение строительных работ в границах отведенного участка;
- соблюдение технологии при производстве строительных работ;
- антикоррозионная защита трубопроводов и тщательная заделка стыков труб;
- в случае аварийных разливов или подтеков горюче-смазочных материалов (в том числе и от строительной техники), грунт вместе с нефтепродуктами рекомендуется обрабатывать водорастворимым биосорбентом, предназначенным для очистки поверхностей и почв;
- очистка территории строительства от образующихся отходов;
- использование герметичных резервуаров для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, контейнеров с крышками под твердые бытовые отходы;
- благоустройство территории по окончании строительства.

Охрана недр включает мероприятия против загрязнения, агрессивности и коррозионной активности геологической среды, а также мероприятия, направленные на устранение последствий загрязнения компонентов геологической среды:

- профилактические, направленные на сохранение естественного качества подземных вод и грунтов;
- локализационные, препятствующие развитию сформировавшегося очага загрязнения и повышенной коррозионной активности;
- восстановительные, проводимые для ликвидации загрязнения и восстановления природного качества компонентов геологической среды.

Мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе, мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб

Выполнение работ необходимо осуществлять в соответствии с положениями Постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 «Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного земельного участка;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного земельного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного земельного участка;
- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без

осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околотовных животных.

На всех этапах строительства следует выполнять мероприятия, исключающие возгорание естественной растительности, вследствие допуска к работе неисправных технических средств, способных вызвать возгорание.

Для снижения вероятности случайной гибели животных предусматривается засыпка открытых ям и траншей сразу после окончания строительства.

Для минимизации влияния проводимых работ на объекты животного и растительного мира предлагается комплекс следующих мероприятий:

- ведение работ строго в отведённых границах во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- селективный сбор, обеспечение герметизации процесса накопления отходов и своевременный вывоз отходов с территории объекта;
- снабжение емкостей и резервуаров системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных;
- исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведённых местах.

Для снижения (предотвращения) последствий строительно-монтажных работ по окончанию строительства проектом предусмотрен комплекс рекультивационных мероприятий по восстановлению нарушенных земель: техническая и биологическая рекультивация.

Предусматриваемые проектом мероприятия, направленные на охрану атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенно-растительного покрова, обеспечивают и охрану растительного и животного мира на этой территории. Воздействие на имеющихся в районе животных, как в период строительства, так и в период эксплуатации является вполне допустимым.

Реализация запроектированных технических решений и мероприятий позволит максимально уменьшить негативное воздействие объектов строительства на компоненты окружающей среды.

Мероприятия по уменьшению уровня воздействия физических факторов

Источники вибрации, ионизирующего, радиологического, рентгеновского излучений отсутствуют, поэтому мероприятия по охране атмосферного воздуха от указанных физических факторов не требуются.

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

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории объекта по гражданской обороне

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 г. № 1115 «Об утверждении порядка отнесения организации к категориям по гражданской обороне» и Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне, введенными в действие приказом МЧС России от 12.03.1999 г., и Приложением 2 «Численные показатели для отнесения организаций ОАО «Газпром» к категориям по гражданской обороне» Положения о категорировании по гражданской обороне организаций отрасли (исх. 08.07.1999 г. № ВВ-321) проектируемый объект не отнесен к категории по гражданской обороне.

Проектируемый объект не относится к числу объектов, перечисленных в п.п.3.4÷3.7 СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» и поэтому требование об удалении от категорированного города к объекту не применяется.

Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно световой маскировки

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» и ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»:

Территория проектируемого объекта в военное время попадает в зону световой маскировки (территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы); - вне зон возможного катастрофического затопления; - проектируемый газопровод располагается за пределами зон возможных разрушений; - вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения); - вне зоны возможного опасного химического заражения; - вне зон возможного образования завалов.

В соответствии с письмом МЧС России № 6613-2-2-18 от 07.09.2018г. проектируемый объект не попадает в зоны возможных разрушений, радиоактивного загрязнения и химического заражения.

Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

Работа газопровода в военное время может быть прекращена при принятии соответствующего решения органом местного самоуправления, специально уполномоченного решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием. Перемещение объекта в военное время в другое место является технически сложным, экономически нецелесообразным и настоящим проектом не предусматривается.

Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого

объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время

Постоянных работников на проектируемом объекте не предусмотрено. Профилактический осмотр будет осуществляться раз в три месяца специальными бригадами эксплуатирующей организации.

В связи с тем, что проектируемый объект:

- не имеет категории по гражданской обороне;
- не является предприятием, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных по гражданской обороне городов и объектов особой важности в военное время;
- не имеет мобилизационного задания на военный период, определение численности наибольшей работающей смены в военное время и численности дежурного и линейного персонала не проводилось.

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категории по гражданской обороне

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» степень огнестойкости не приводится, так как сведения об огнестойкости зданий и сооружений приводятся для зданий и сооружений организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне и расположенных на территориях категорированных по гражданской обороне.

Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Газопровод постоянного обслуживающего персонала не имеет. Оповещение по сигналам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций ремонтных бригад подразделения эксплуатирующей организации, проводящих профилактические осмотры и ремонтные работы, осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Диспетчерская эксплуатирующей организации работает круглосуточно, имеет все необходимые сети связи и оповещения, а также подключена к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения гражданской обороны Ленинградской области.

Кроме того, оповещение ремонтных бригад производится по средствам радиосвязи. В диспетчерской эксплуатирующей организации установлены базовые радиостанции (приемопередатчик) фирмы Motorola. Автотранспортные средства каждой ремонтной бригады оснащены автомобильными радиостанциями, работающие в дуплексном режиме. Оповещение ремонтных бригад диспетчером производится через дежурного водителя. Кроме того автомобильные радиостанции позволяют поддерживать устойчивую радиосвязь между всеми ремонтными бригадами настроенными на данном канале».

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

Трасса газопровода постоянного освещения не имеет. Ремонтные и профилактические работы проводятся в светлое время суток, в связи с чем стационарных светильников не предусматривается.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ в режиме полного затемнения предусматривается маскировочное стационарное освещение с помощью специальных светильников маскировочного освещения, согласно СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей, создающих на расстоянии 1 м освещенность светового пятна площадью не более 1 м², не превышающую 2 люкса.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Радиационная защита организуется с целью максимального снижения потерь среди персонала и сил подразделения гражданской обороны предприятия, обеспечения выполнения поставленных им задач в условиях радиационного заражения.

Основные задачи радиационной защиты:

- своевременное обнаружение радиоактивного заражения, оповещение об опасности органов управления и сил гражданской обороны;
- недопущение и максимально возможное ослабление воздействия радиоактивного излучения на персонал и личный состав сил гражданской обороны, находящихся в районе (загрязнения) заражения;
- обеспечение безопасности сил, проводящих аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах радиоактивного заражения.

Защита персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях военного времени осуществляется путем заблаговременного выполнения ряда мероприятий, к которым прежде всего относятся:

- 1) Укрытие персонала в коллективных средствах защиты - защитных сооружениях гражданской обороны;
- 2) Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- 3) Организация оповещения персонала об угрозе нападения противника, о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении;
- 4) Организация радиационного контроля внешней среды, радиационной разведки;
- 5) Организация дозиметрического контроля облучения личного состава, загрязнения техники, материальных средств, продовольствия, воды;
- 6) Обучение всего персонала защите от оружия массового поражения и других средств противника, а также основам оказания первой медицинской помощи пораженным. Проведение учений по гражданской обороне.
- 7) Эвакуация персонала за пределы зоны радиоактивного заражения (загрязнения).

Решение о введении режимов радиационной защиты определяется в соответствии с «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Для защиты персонала ремонтных бригад от радиоактивного заражения во всех подразделениях имеются средства индивидуальной защиты.

Порядок действий и перечень организационно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера приведены в «Плане действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», утвержденном генеральным директором предприятия.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки газа по сигналам гражданской обороны должна предусматривать остановку в кратчайшие сроки работающих технологических комплексов, оборудования, агрегатов и энергетических систем, обеспечивающих технологический процесс. Остановка должна выполняться без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих возникновению аварийных ситуаций.

Безаварийная остановка работающего оборудования должна обеспечивать возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ.

Для проведения безаварийной остановки оборудования разрабатывается необходимая документация, определяющая действия должностных лиц и

обслуживающего персонала.

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки природного газа выполняется обслуживающим персоналом эксплуатирующей организации в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые разрабатываются должностными лицами для всех видов оборудования.

В инструкции по безаварийной остановке оборудования отражаются:

- наиболее рациональная очерёдность проведения минимально необходимых мероприятий по безаварийной остановке и сохранности оборудования;
- время, необходимое для укрытия обслуживающего персонала после проведения остановки оборудования;
- способы и средства докладов о проведении безаварийной остановки.

Инструкции по безаварийной остановке для различных видов оборудования, участвующего в производственном процессе, разрабатываются с учетом принятой организации проводимых работ.

Проектом предусматривается автоматизированная система управления процессом транспортировки газа, предназначенная для централизованного контроля и управления технологическими процессами, позволяющая провести остановку технологического процесса без последствий, которые могли бы вызвать нарушение производственного процесса при дальнейшей эксплуатации.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода производится сброс газа из участка, расположенного между пунктом редуцирования газа и краном, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате повреждения газопровода. Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течение 2 - 3 часов. Высота свечи 4 м от уровня земли.

Безаварийная остановка подачи газа по сигналу оповещения «воздушная тревога», предусматривает отключение потребителей от газа, путем отключения станций катодной и дренажной защиты (при наличии), перекрытия линейных кранов и выпуск газа.

Должностное лицо осуществляет свои действия по переключению потоков газа в газопроводах, изменению режима работы оборудования, отключению и подключению потребителей газа, увеличению и сокращению подачи газа, проведению ремонтных работ, испытанию оборудования и запорной арматуры по разрешению диспетчерской службы.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Повышение устойчивости функционирования организаций в военное время и при возникновении чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью производственного персонала и населения, снижению материального ущерба, а также подготовке к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ для восстановления нарушенного производства.

Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время:

- подземная прокладка газопроводов;
- работа газопроводов осуществляется в автоматизированном режиме, без присутствия обслуживающего персонала;
- на объекте предусматриваются способы безаварийной остановки по сигналу оповещения;
- создание систем оповещения персонала ремонтных бригад.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники

Выполнение требований СП 94.13330.2016 «Приспособление объектов

коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» на проектируемом объекте не требуется, так как он не является объектом коммунально-бытового назначения.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Системы контроля радиационной и химической обстановки не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не используются, не хранятся и не перерабатываются радиационно и химически опасные вещества.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны, разработанные с учетом положений СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны», СП 93.13330.2016 «Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках»

Проектируемый объект работает без присутствия обслуживающего персонала.

Строительство защитных сооружений на проектируемом объекте не требуется и проектом не предусматривается.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Накопление, хранение и использование запасов и резервов материальных средств осуществляется заблаговременно эксплуатирующей эксплуатирующей организацией в соответствии с Положением о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 27.04.2000 г. № 379.

Материальное обеспечение персонала и сил эксплуатирующей организации в целях бесперебойного снабжения их материальными средствами, необходимыми для жизнеобеспечения, ликвидации последствий аварий в случае поражения при ведении боевых действий.

Основными задачами материального обеспечения является организация бесперебойного снабжения органов управления и сил гражданской обороны имуществом радиохимического завода, средствами оповещения и связи, медицинским имуществом, горючими и смазочными материалами, продовольствием, горюче-смазочными, строительными и другими материально-техническими средствами.

Имущество должно храниться на складах предприятия (складе ГО и ЧС) или специально выделенных помещениях эксплуатирующей организации.

Транспортное обеспечение организуется с целью своевременной доставки сил гражданской обороны и их подразделений к местам работы и размещения, подвозу материальных резервов для ликвидации последствий поражения.

Для выполнения задач транспортного обеспечения привлекается автомобильный транспорт, в количестве, определяемом планом гражданской обороны предприятия.

Весь персонал объекта, осуществляющий периодические профилактические осмотры и ремонтные работы, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

Проектируемый объект работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием, трубы прокладываются в основном подземно. Решение о необходимости эвакуации персонала и оборудования объекта в безопасные районы принимает и осуществляет эксплуатирующая организация.

Перечень и характеристики производств (технологического оборудования)

проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

Проектируемый газопровод является опасным производственным объектом по классификации, принятой в Федеральном законе № 116-ФЗ от 25.07.97 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», так как по трубопроводам транспортируется опасное вещество – горючий газ. В силу этого же проектируемый объект относится к категории объектов повышенного риска по взрывопожароопасности.

Опасным веществом, обращающимся на проектируемом объекте, является природный газ, который относится к группе веществ, образующих с воздухом взрывоопасные смеси. В замкнутом объеме возможен взрыв природного газа в результате воспламенения смеси. В открытом пространстве накопление взрывоопасной смеси невозможно; в случае прорыва газопровода природный газ воспламеняется с образованием «факела горения».

Текстовая часть проекта межевания территории
Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в
том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного
использования образуемых земельных участков.

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110003:ЗУ1

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, дер. Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 1859 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110003:ЗУ1		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н230	507465,76	2207294,79
н231	507445,19	2207241,84
н232	507447,76	2207240,90
н233	507449,75	2207238,78
н234	507446,98	2207229,67
н235	507443,42	2207219,96
н236	507438,53	2207207,86
н237	507434,85	2207197,34
н238	507429,91	2207184,45
н239	507419,23	2207150,46
н240	507426,28	2207147,75
н241	507427,16	2207150,12
н242	507428,56	2207153,88
н243	507434,17	2207168,92
н244	507438,33	2207179,43
н245	507445,06	2207196,24
н246	507460,04	2207235,50
н247	507482,68	2207293,79
н230	507465,76	2207294,79

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ2

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 5 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ2		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н111	507545,24	2207359,31
н70	507544,88	2207363,11
н112	507547,42	2207362,33
н113	507546,41	2207362,33
н114	507546,41	2207359,31
н111	507545,24	2207359,31

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ3

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 581 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ3		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н266	507546,41	2207366,33
н267	507581,81	2207366,30
н268	507581,81	2207369,33
н269	507620,64	2207369,27
н270	507620,37	2207359,37
н271	507581,81	2207359,33
н272	507581,81	2207362,30
н112	507547,42	2207362,33
н70	507544,88	2207363,11
н75	507535,45	2207365,99
н74	507535,91	2207367,14
н73	507537,67	2207370,52

н72	507540,47	2207369,33
н71	507544,27	2207369,33
н273	507546,41	2207369,33
н266	507546,41	2207366,33

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ4

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район

Раздольевское сельское поселение;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 151 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ4		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н115	507574,16	2207457,54
н116	507572,45	2207450,97
н117	507564,00	2207452,93
н118	507564,77	2207455,77
н119	507565,78	2207459,64
н120	507566,96	2207464,21
н121	507577,73	2207473,04
н122	507577,69	2207471,10
н115	507574,16	2207457,54

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ5

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район

Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 402 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ5		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н122	507577,69	2207471,10

н121	507577,73	2207473,04
н147	507583,46	2207477,73
н103	507581,44	2207501,52
н100	507591,96	2207501,67
н148	507592,77	2207472,83
н149	507579,28	2207462,24
н115	507574,16	2207457,54
н122	507577,69	2207471,10

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ6

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 51 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110001:ЗУ6		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н100	507591,96	2207501,67
н101	507591,82	2207506,48
н102	507581,03	2207506,33
н103	507581,44	2207501,52
н100	507591,96	2207501,67

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:ЗУ7

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 21 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:ЗУ7		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н104	507445,13	2207143,39

н105	507445,47	2207144,33
н106	507446,88	2207148,08
н107	507447,24	2207149,02
н108	507450,22	2207148,07
н109	507447,20	2207138,89
н110	507447,48	2207142,65
н104	507445,13	2207143,39

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110002:ЗУ8

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, дер. Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 12410 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:ЗУ8		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н412	507453,09	2207118,19
н411	507454,24	2207138,68
н410	507456,57	2207146,07
н108	507450,22	2207148,07
н109	507447,20	2207138,89
н413	507444,85	2207106,94
н414	507452,07	2207106,42
н415	507448,19	2207053,58
н416	507491,20	2206876,38
н417	507459,97	2206842,03
н144	507441,59	2206791,86
н145	507441,46	2206790,75
н146	507434,65	2206763,00
н418	507435,05	2206762,93
н419	507442,86	2206761,48
н420	507452,27	2206803,83
н421	507513,14	2206870,79
н422	507468,36	2207055,24
н423	507471,74	2207101,20
н424	507574,13	2207098,90
н425	507646,63	2207166,85
н426	507692,32	2207135,17
н427	507709,93	2207123,07
н428	507721,49	2207137,30
н264	507715,29	2207142,33

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У8		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н265	507712,19	2207144,86
н429	507705,90	2207149,97
н430	507644,93	2207192,37
н431	507566,43	2207119,08
н432	507566,17	2207117,44
н433	507518,85	2207115,95
н434	507472,75	2207115,10
н412	507453,09	2207118,19

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У9

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 598 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У9		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н136	507426,77	2206764,31
н137	507427,44	2206767,25
н138	507428,32	2206771,16
н139	507428,92	2206773,86
н140	507430,55	2206781,05
н141	507437,90	2206804,68
н142	507443,81	2206824,22
н143	507459,96	2206841,99
н144	507441,59	2206791,86
н145	507441,46	2206790,75
н146	507434,65	2206763,00
н136	507426,77	2206764,31

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У10

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 1162 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У10		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н215	507390,66	2206709,36
н216	507395,72	2206753,41
н217	507399,98	2206778,93
н218	507410,23	2206777,31
н219	507409,55	2206774,29
н220	507408,67	2206770,38
н221	507407,51	2206765,25
н222	507405,37	2206755,86
н223	507403,62	2206741,11
н224	507400,70	2206711,12
н225	507405,67	2206693,38
н226	507370,44	2206684,93
н227	507367,57	2206696,01
н228	507373,58	2206697,65
н229	507371,79	2206704,42
н215	507390,66	2206709,36
н123	507394,86	2206702,56
н124	507383,49	2206697,93
н125	507385,93	2206688,64
н126	507397,10	2206691,32
н123	507394,86	2206702,56

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У11

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 671 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У11	
Обозначение характерных	Координаты, м

точек	X	Y
1	2	3
н86	507379,51	2206678,45
н127	507382,40	2206679,21
н128	507386,56	2206663,29
н129	507377,45	2206640,53
н130	507387,99	2206618,04
н131	507378,74	2206614,22
н132	507376,04	2206619,18
н133	507366,55	2206640,22
н134	507376,05	2206663,94
н135	507372,71	2206676,67
н87	507375,64	2206677,44
н86	507379,51	2206678,45

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У12

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 7729 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н293	507637,61	2206275,86
н294	507632,40	2206271,45
н295	507613,04	2206269,20
н296	507612,10	2206268,05
н297	507596,87	2206249,54
н298	507589,99	2206238,67
н299	507555,70	2206246,66
н300	507425,03	2206309,36
н301	507421,99	2206321,13
н302	507418,60	2206321,28
н303	507415,66	2206327,88
н304	507422,21	2206329,99
н305	507421,79	2206332,24
н306	507410,16	2206384,35
н307	507432,02	2206421,96
н83	507411,72	2206449,44
н308	507403,11	2206448,71

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н309	507395,10	2206448,03
н310	507390,97	2206490,84
н311	507352,01	2206508,77
н312	507343,21	2206513,85
н313	507336,92	2206517,48
н314	507325,28	2206523,68
н315	507315,88	2206528,15
н316	507307,71	2206535,04
н317	507297,82	2206545,13
н318	507284,27	2206563,81
н319	507295,70	2206572,55
н320	507296,38	2206574,01
н321	507314,48	2206582,06
н322	507360,40	2206606,24
н323	507360,73	2206606,34
н324	507381,65	2206608,02
н131	507378,74	2206614,22
н130	507387,99	2206618,04
н325	507390,87	2206611,89
н326	507417,06	2206624,19
н327	507468,11	2206596,67
н328	507469,73	2206598,28
н329	507471,34	2206596,47
н330	507474,00	2206593,48
н331	507476,48	2206590,69
н332	507467,38	2206581,19
н333	507460,03	2206588,23
н334	507463,41	2206591,77
н335	507462,04	2206593,13
н336	507421,54	2206614,96
н337	507379,41	2206595,21
н338	507353,79	2206596,73
н339	507328,76	2206585,72
н340	507304,15	2206571,71
н341	507292,66	2206562,75
н342	507305,03	2206546,98
н343	507314,89	2206537,61
н344	507351,68	2206515,60
н345	507358,09	2206512,72
н346	507397,23	2206499,16
н347	507399,99	2206463,45
н348	507668,21	2206253,85
н349	507684,10	2206266,79
н350	507669,20	2206284,41

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н351	507664,52	2206280,45
н352	507668,75	2206275,46
н353	507661,11	2206269,00
н357	507413,78	2206477,14
н358	507419,75	2206477,67
н359	507433,16	2206466,87
н360	507428,91	2206461,46
н361	507429,55	2206460,75
н362	507431,04	2206458,61
н363	507431,93	2206456,15
н364	507432,15	2206453,55
н365	507431,69	2206450,98
н366	507430,59	2206448,62
н367	507428,90	2206446,62
н368	507427,22	2206445,09
н369	507427,64	2206444,51
н370	507439,68	2206428,17
н371	507436,05	2206424,54
н372	507440,56	2206419,44
н373	507425,47	2206394,70
н374	507416,99	2206381,20
н375	507420,75	2206360,30
н376	507426,17	2206337,08
н377	507427,28	2206330,65
н378	507443,03	2206309,84
н379	507466,30	2206300,80
н380	507496,05	2206285,75
н381	507557,48	2206254,63
н382	507586,65	2206247,66
н383	507596,75	2206261,51
н384	507611,47	2206276,98
н385	507626,74	2206279,76
н386	507630,00	2206283,23
н387	507628,89	2206286,14
н388	507628,80	2206289,72
н389	507629,67	2206292,54
н390	507631,51	2206295,17
н391	507636,20	2206299,95
н392	507638,75	2206301,61
н393	507641,78	2206302,44
н394	507644,60	2206302,34
н395	507646,95	2206301,62
н396	507649,09	2206300,32
н397	507653,70	2206295,90

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н398	507655,93	2206292,18
н399	507656,44	2206288,59
н400	507655,63	2206285,05
н401	507653,96	2206282,42
н402	507651,73	2206280,10
н403	507651,78	2206280,04
н404	507664,05	2206265,52
н405	507656,17	2206259,10
н406	507655,05	2206259,78
н407	507643,02	2206274,74
н408	507641,44	2206274,74
н409	507639,49	2206275,10
н293	507637,61	2206275,86
н5	507417,67	2206448,55
н6	507423,58	2206453,95
н7	507418,86	2206459,12
н8	507412,95	2206453,72
н5	507417,67	2206448,55
н1	507635,19	2206287,97
н2	507642,78	2206296,66
н3	507650,31	2206288,98
н4	507643,06	2206282,76
н1	507635,19	2206287,97

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У13

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 19 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У13		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

н47	507491,36	2206606,21
н48	507489,67	2206604,45
н49	507487,40	2206607,00
н50	507484,74	2206609,99
н51	507484,34	2206610,44
н52	507485,88	2206612,06
н53	507486,46	2206611,47
н47	507491,36	2206606,21

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У14

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 948 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У14		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н52	507485,88	2206612,06
н154	507500,47	2206627,29
н155	507533,55	2206676,08
н156	507543,27	2206687,71
н157	507560,92	2206708,83
н158	507570,26	2206701,02
н159	507566,68	2206696,19
н160	507561,67	2206700,37
н161	507547,87	2206683,86
н162	507549,41	2206682,58
н163	507539,93	2206671,24
н164	507503,78	2206619,17
н47	507491,36	2206606,21
н53	507486,46	2206611,47
н52	507485,88	2206612,06

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У15

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 172 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У15		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н320	507296,38	2206574,01
н435	507298,18	2206577,88
н436	507338,63	2206597,48
н437	507353,32	2206604,03
н322	507360,40	2206606,24
н321	507314,48	2206582,06
н320	507296,38	2206574,01

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У16

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 91 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У16		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н60	507729,66	2207159,95
н264	507715,29	2207142,33
н265	507712,19	2207144,86
н61	507726,63	2207162,57
н60	507729,66	2207159,95

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У17

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 616 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У17		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н59	507796,45	2207102,12
н60	507729,66	2207159,95
н61	507726,63	2207162,57
н62	507720,54	2207167,84
н63	507724,00	2207172,10
н64	507732,83	2207164,53
н65	507742,52	2207156,21
н66	507775,72	2207128,48
н67	507803,01	2207105,68
н68	507801,19	2207105,44
н69	507798,82	2207104,85
н59	507796,45	2207102,12

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У18

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 322 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У18		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н32	507840,22	2207073,52
н54	507833,74	2207069,84
н55	507799,70	2207099,31
н56	507801,73	2207101,65
н57	507803,55	2207102,27
н58	507806,28	2207102,70
н44	507806,56	2207102,72
н45	507808,92	2207100,75
н46	507826,77	2207085,23
н32	507840,22	2207073,52

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1201002:3У19

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 963 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1201002:3У19		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н177	509069,85	2208376,27
н178	509099,98	2208381,91
н179	509106,31	2208347,66
н180	509086,67	2208344,04
н181	509083,96	2208358,56
н1081	509068,08	2208355,58

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1205002:3У20

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт;

Площадь образуемого земельного участка: 919 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1205002:3У20		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н177	509069,85	2208376,27
н1081	509068,08	2208355,58
н182	509055,92	2208353,31
н183	509046,00	2208386,00
н184	509046,56	2208407,11
н185	509066,13	2208400,07
н186	509066,07	2208388,75
н177	509069,85	2208376,27

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(1)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 37043 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(1)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н450	506655,89	2207988,35
н451	506489,00	2208091,51
н452	506440,43	2208014,00
н453	506070,80	2208090,34
н454	505872,98	2208137,11
н455	505254,06	2208244,58
н456	505081,08	2208274,62
н457	504890,23	2208294,01
н458	504887,82	2208274,16
н459	505078,36	2208254,79
н460	505255,76	2208223,99
н461	505868,96	2208117,50
н462	506066,48	2208070,81
н463	506450,00	2207991,60
н464	506495,35	2208063,97
н465	506636,52	2207976,82
н466	506643,34	2207981,04
н467	506649,06	2207984,55
н468	506650,70	2207985,55
н469	506654,89	2207987,89
н450	506655,89	2207988,35

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(2)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 6506 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(2)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н165	506637,69	2207976,10
н166	506793,52	2207879,91
н167	506812,52	2207868,63
н168	506935,51	2207862,81
н21	506940,66	2207867,60
н22	506950,97	2207877,17
н169	506951,22	2207877,40
н170	506951,90	2207882,13
н171	506818,50	2207887,84
н172	506656,91	2207987,72
н173	506655,34	2207987,00
н174	506651,21	2207984,69
н175	506644,31	2207980,44
н176	506638,45	2207976,56
н165	506637,69	2207976,10

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(3)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 1016 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(3)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н247	507482,68	2207293,79
н248	507490,68	2207314,34
н249	507497,54	2207330,34
н250	507500,22	2207336,18
н251	507504,46	2207345,06
н252	507511,14	2207361,16
н274	507512,77	2207366,12
н254	507511,47	2207365,26
н255	507497,06	2207355,69
н30	507480,16	2207326,63

Условный номер образуемого земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(3)		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н14	507475,07	2207317,88
н230	507465,76	2207294,79
н247	507482,68	2207293,79

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110003:295/чзу2(1)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1110003:295;

Площадь образуемой части земельного участка: 8664 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1110003:295/чзу2(1)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н13	507477,58	2207322,19
н14	507475,07	2207317,88
н15	507079,98	2207636,67
н16	507088,51	2207667,54
н17	507098,53	2207703,30
н18	507117,63	2207774,18
н19	507051,74	2207824,72
н20	507015,29	2207864,40
н21	506940,66	2207867,60
н22	506950,97	2207877,17
н23	507021,07	2207874,01
н24	507034,79	2207858,86
н25	507053,31	2207838,66
н26	507056,76	2207834,89
н27	507129,01	2207778,06
н28	507091,45	2207640,10
н29	507124,41	2207613,67
н30	507480,16	2207326,63
н31	507478,59	2207323,94
н13	507477,58	2207322,19

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110003:295:чзу2(2)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1110003:295;

Площадь образуемой части земельного участка: 1240 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1110003:295:чзу2(2)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н274	507512,00	2207365,62
н255	507497,06	2207355,69
н275	507519,24	2207412,89
н276	507537,36	2207466,57
н277	507547,32	2207464,14
н278	507550,40	2207463,39
н279	507550,25	2207462,48
н280	507549,20	2207459,57
н281	507546,31	2207460,27
н282	507544,68	2207454,27
н283	507542,34	2207445,59
н284	507537,43	2207430,81
н285	507533,72	2207420,35
н286	507528,44	2207406,71
н287	507524,67	2207396,61
н288	507516,31	2207376,14
н289	507518,83	2207375,09
н290	507517,48	2207371,33
н291	507514,80	2207372,44
н292	507512,49	2207366,78
н274	507512,00	2207365,62
н274	507512,00	2207365,62

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(4)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 79 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(4)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н70	507544,88	2207363,11
н111	507545,24	2207359,31
н187	507538,47	2207359,33
н188	507531,21	2207362,37
н189	507535,00	2207371,64
н73	507537,67	2207370,52
н74	507535,91	2207367,14
н75	507535,45	2207365,99
н70	507544,88	2207363,11

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110003:316/чзу3(1)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское
 сельское поселение, деревня Раздолье;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1110003:316

Площадь образуемой части земельного участка: 176 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части
 земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка,
 подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1110003:316/чзу3(1)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н88	507403,94	2206692,96
н89	507403,62	2206690,34
н90	507402,62	2206687,90
н91	507401,03	2206685,80
н92	507398,94	2206684,20
н93	507396,50	2206683,19
н94	507388,96	2206681,20
н95	507386,21	2206680,86
н96	507383,48	2206681,30
н97	507380,97	2206682,47
н98	507378,88	2206684,28
н99	507377,36	2206686,59
н88	507403,94	2206692,96

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110003:316/чзу3(2)
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1110003:316

Площадь образуемой части земельного участка: 34 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1110003:316/чзу3(2)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н84	507373,44	2206685,65
н85	507377,32	2206686,58
н86	507379,51	2206678,45
н87	507375,64	2206677,44
н84	507373,44	2206685,65

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1110002:196/чзу4
 Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1110002:196

Площадь образуемой части земельного участка: 54 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1110002:196/чзу4		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н76	507418,68	2206440,01
н77	507416,37	2206440,06
н78	507414,14	2206440,64
н79	507412,09	2206441,71
н80	507410,34	2206443,23
н81	507406,97	2206446,92
н82	507405,56	2206448,92
н83	507411,72	2206449,44
н76	507418,68	2206440,01

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(5)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 1519 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(5)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н66	507775,72	2207128,48
н67	507803,01	2207105,68
н150	507804,78	2207105,92
н151	507808,32	2207106,14
н152	507821,79	2207106,58
н153	507733,14	2207183,34
н63	507724,00	2207172,10
н64	507732,83	2207164,53
н65	507742,52	2207156,21
н66	507775,72	2207128,48

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 12280 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н32	507840,22	2207073,52
н33	507922,48	2207120,30
н34	508316,36	2206875,58
н35	508342,23	2206911,41
н36	508338,77	2206915,00
н37	508335,54	2206919,70
н38	508328,76	2206926,91

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н39	508311,08	2206902,42
н40	507922,91	2207143,55
н41	507836,10	2207094,19
н42	507824,45	2207104,28
н43	507823,62	2207104,20
н44	507806,56	2207102,72
н45	507808,92	2207100,75
н46	507826,77	2207085,23
н32	507840,22	2207073,52

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 27325 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу1(6)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н260	509355,43	2207775,81
н438	509347,75	2207774,74
н439	509356,60	2207708,18
н440	508614,42	2207170,99
н441	508385,21	2207005,09
н442	508330,98	2206929,98
н443	508331,81	2206929,33
н444	508338,61	2206921,32
н445	508344,11	2206914,00
н446	508399,63	2206990,89
н447	508615,46	2207147,10
н448	509377,41	2207698,55
н449	509366,93	2207777,40
н263	509359,40	2207776,36
н260	509355,43	2207775,81

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1201002:1/чзу5

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:1201002:1

Площадь образуемой части земельного участка: 199 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1201002:1/чзу5		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н260	509355,43	2207775,81
н261	509349,14	2207825,14
н262	509353,11	2207825,69
н263	509359,40	2207776,36
н260	509355,43	2207775,81

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:1201002:1/чзу1(7)

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1;

Площадь образуемой части земельного участка: 11136 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1201002:1/чзу1(7)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н190	509360,39	2207826,69
н191	509357,87	2207845,61
н193	509360,39	2207848,61
н194	509361,75	2207852,21
н195	509361,80	2207856,05
н196	509360,53	2207859,69
н197	509356,10	2207867,53
н198	509270,73	2208018,13
н199	509256,43	2208043,36
н200	509116,65	2208290,09
н201	509111,34	2208320,42
н202	509091,72	2208316,47

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:1201002:1/чзу1(7)		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н203	509096,18	2208286,57
н204	509133,98	2208218,94
н205	509238,98	2208033,52
н206	509253,28	2208008,29
н207	509333,81	2207866,10
н208	509332,66	2207863,75
н209	509332,10	2207861,18
н210	509332,16	2207858,56
н211	509333,48	2207854,71
н212	509337,75	2207847,16
н213	509341,20	2207824,05
н214	509359,40	2207826,55
н190	509360,39	2207826,69
н9	509346,57	2207851,00
н10	509338,25	2207860,33
н11	509345,60	2207866,80
н12	509353,84	2207857,40
н9	509346,57	2207851,00

Характеристики образуемой части земельного участка 47:03:0000000:6399/чзу6

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение;

Кадастровый номер земельного участка: 47:03:0000000:6399

Площадь образуемой части земельного участка: 111 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:03:0000000:6399/чзу6		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н256	509098,44	2208346,21
н257	509103,49	2208318,84
н258	509099,57	2208318,05
н259	509094,51	2208345,48
н256	509098,44	2208346,21

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У21

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 124 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110003:3У21		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н123	507394,86	2206702,56
н124	507383,49	2206697,93
н125	507385,93	2206688,64
н126	507397,10	2206691,32
н123	507394,86	2206702,56

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У22

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 56 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У22		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н5	507417,67	2206448,55
н6	507423,58	2206453,95
н7	507418,86	2206459,12
н8	507412,95	2206453,72
н5	507417,67	2206448,55

Характеристики образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У23

Местоположение объекта: Ленинградская область Приозерский район
Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Вид разрешенного использования: Предоставление коммунальных услуг;

Площадь образуемого земельного участка: 105 кв. м.

Возможный способ образования земельного участка: образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка 47:03:1110002:3У23		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	507635,19	2206287,97
н2	507642,78	2206296,66
н3	507650,31	2206288,98
н4	507643,06	2206282,76
н1	507635,19	2206287,97

Характеристики образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу7

Местоположение: Ленинградская область Приозерский район Раздольевское сельское поселение, деревня Раздолье;

Кадастровый номер земельного участка: 47:00:0000000:1

Площадь образуемой части земельного участка: 122 кв. м.;

Возможный способ образования частей земельных участков: образование части земельного участка.

Перечень координат характерных точек границ части земельного участка, подлежащего образованию в соответствии с настоящим Проектом межевания территории

Условный номер образуемой части земельного участка 47:00:0000000:1/чзу7		
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н9	509346,57	2207851,00
н10	509338,25	2207860,33
н11	509345,60	2207866,80
н12	509353,84	2207857,40
н9	509346,57	2207851,00

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, Количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Сведения о лесном участке площадью 4,1007 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Сосновское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации), кварталы № 3 части выделов 3, 4, 5, 9, 10, 16, 16.1; № 8 части выделов 2, 2.1, 9, 9.1, 11, 16, 16.1, 20; № 9 части выделов 2, 7, 37; Приозерское лесничество, Сосновское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), квартал № 8 часть выдела 15.

Общая площадь лесного участка 4,1007 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 1,9972 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохраняемые полосы лесов), квартал № 95 части выделов 11, 17, 18, 22, 24, 26, 27.

Общая площадь лесного участка 1,9972 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 1,1257 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохраняемые полосы лесов), квартал № 96 части выделов 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17.

Общая площадь лесного участка 1,1257 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 1,2163 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), квартал № 97 части выделов 23, 24, 25, 26, 27, 29.

Общая площадь лесного участка 1,2163 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 2,2248 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), квартал № 97 части выделов 3, 13, 15, 21, квартал № 98 части выделов 2, 4, 8, 11, 13, 14.

Общая площадь лесного участка 2,2248 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 0,1882 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), квартал № 99 часть выдела 5. Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), квартал № 99 часть выдела 31.

Общая площадь лесного участка 0,1882 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 0,0122 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - ценные леса (нерестоохранные полосы лесов), квартал № 103 часть выдела 24.

Общая площадь лесного участка 0,0122 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 0,2566 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации), квартал № 103 части выделов 55, 56.

Общая площадь лесного участка 0,2566 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о лесном участке площадью 0,2874 га

Наименование субъекта Российской Федерации Ленинградская область.

Наименование муниципального района Приозерский.

Категория земель и их целевое назначение земли лесного фонда, защитные леса.

Наименование лесничества, участкового лесничества, номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов и их частей: Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Защитные леса, категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации), квартал № 103 части выделов 32, 33.

Общая площадь лесного участка 0,2874 га

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо охраняемых природных территорий, о зонах с особыми условиями использования - нет.

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
МСК-47(2)

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	506618,52	2207976,18
н2	506788,34	2207871,35
н3	506809,56	2207858,76
н4	506939,23	2207852,63
н5	506944,40	2207857,43
н6	507010,73	2207854,59
н7	507044,96	2207817,31
н8	507106,23	2207770,32
н9	507088,89	2207705,95
н10	507078,88	2207670,22
н11	507068,60	2207633,01
н12	507463,03	2207314,75
н13	507456,49	2207298,54
н14	507432,17	2207235,95
н15	507437,81	2207233,89
н16	507437,50	2207232,85
н17	507434,09	2207223,56
н18	507429,17	2207211,39
н19	507425,46	2207200,79
н20	507420,46	2207187,74
н21	507406,87	2207144,51
н22	507432,12	2207134,78
н23	507432,87	2207136,78
н24	507436,92	2207135,50
н25	507434,14	2207097,69
н26	507441,36	2207097,17
н27	507438,10	2207052,74
н28	507480,23	2206879,18
н29	507451,26	2206847,31
н30	507451,24	2206847,27
н31	507434,89	2206829,27
н32	507428,34	2206807,61
н33	507421,50	2206785,65
н34	507391,75	2206790,36
н35	507385,81	2206754,81
н36	507381,50	2206717,30
н37	507359,56	2206711,55

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н38	507361,38	2206704,69
н39	507355,41	2206703,06
н40	507363,22	2206672,92
н41	507363,35	2206672,95
н42	507365,54	2206664,59
н43	507355,68	2206639,99
н44	507366,14	2206616,80
н45	507357,75	2206615,88
н46	507349,78	2206613,40
н47	507334,28	2206606,53
н48	507290,62	2206585,32
н49	507287,67	2206579,00
н50	507270,50	2206565,75
н51	507290,16	2206538,66
н52	507300,90	2206527,70
н53	507310,42	2206519,67
н54	507320,78	2206514,75
н55	507332,07	2206508,73
н56	507338,21	2206505,19
н57	507347,41	2206499,88
н58	507381,57	2206484,16
н59	507386,09	2206437,23
н60	507395,95	2206438,07
н61	507401,12	2206438,50
н62	507402,96	2206436,49
н63	507406,45	2206433,45
н64	507410,54	2206431,30
н65	507413,31	2206430,46
н66	507420,07	2206421,30
н67	507399,55	2206386,00
н68	507410,54	2206336,73
н69	507402,00	2206333,98
н70	507411,98	2206311,58
н71	507414,16	2206311,48
н72	507416,51	2206302,35
н73	507552,33	2206237,18
н74	507594,65	2206227,32
н75	507604,99	2206243,67

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н76	507618,21	2206259,74
н77	507636,55	2206261,87
н78	507638,93	2206263,88
н79	507648,36	2206252,14
н80	507657,02	2206246,90
н81	507678,26	2206264,20
н82	507698,31	2206265,47
н83	507670,38	2206298,50
н84	507665,67	2206294,52
н85	507665,42	2206295,33
н86	507660,76	2206302,99
н87	507655,74	2206307,80
н88	507651,04	2206310,75
н89	507646,34	2206312,19
н90	507640,69	2206312,38
н91	507634,64	2206310,73
н92	507629,25	2206307,15
н93	507624,36	2206302,16
н94	507620,66	2206296,88
н95	507618,91	2206291,25
н96	507618,68	2206288,46
н97	507606,48	2206286,23
н98	507589,06	2206267,94
н99	507582,50	2206258,94
н100	507560,95	2206264,08
н101	507500,56	2206294,67
н102	507470,38	2206309,94
н103	507449,29	2206318,13
н104	507436,72	2206334,74
н105	507435,98	2206339,07
н106	507430,55	2206362,32
н107	507427,51	2206379,15
н108	507433,98	2206389,44
н109	507452,94	2206420,54
н110	507449,77	2206424,11
н111	507452,83	2206427,18
н112	507439,89	2206444,75
н113	507441,23	2206447,95
н114	507442,14	2206453,09
н115	507441,70	2206458,30
н116	507441,03	2206460,64
н117	507666,77	2206239,79
н119	507447,13	2206468,46
н120	507422,88	2206487,98
н121	507409,30	2206486,79
н122	507408,29	2206485,79

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н123	507406,70	2206506,47
н124	507361,78	2206522,03
н125	507356,31	2206524,48
н126	507320,98	2206545,62
н127	507312,45	2206553,73
н128	507306,72	2206561,03
н129	507309,73	2206563,38
н130	507333,26	2206576,78
н131	507355,60	2206586,60
н132	507381,36	2206585,08
н133	507421,23	2206603,77
н134	507447,50	2206589,61
н135	507445,89	2206587,93
н136	507467,69	2206567,05
н137	507489,40	2206589,71
н138	507511,54	2206612,82
н139	507547,89	2206665,17
н140	507563,49	2206683,84
н141	507561,96	2206685,12
н142	507562,94	2206686,29
н143	507568,41	2206681,72
н144	507583,91	2206702,65
н145	507559,66	2206722,91
н146	507535,59	2206694,12
н147	507525,55	2206682,11
н148	507492,67	2206633,60
н149	507471,43	2206611,43
н150	507470,16	2206612,85
н151	507466,31	2206609,00
н152	507417,37	2206635,39
н153	507395,68	2206625,20
н154	507388,34	2206640,84
н155	507397,07	2206662,63
н156	507394,53	2206672,33
н157	507399,05	2206673,52
н158	507403,93	2206675,53
н159	507408,11	2206678,75
н160	507411,31	2206682,94
н161	507412,18	2206684,65
н163	507410,83	2206711,99
н164	507414,32	2206746,42
н165	507415,24	2206754,16
н166	507415,66	2206756,02
н167	507433,01	2206753,14
н168	507433,31	2206753,09
н169	507450,52	2206749,88

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н170	507461,46	2206799,06
н171	507524,11	2206867,99
н172	507478,45	2207056,08
н173	507481,01	2207090,99
н174	507577,98	2207088,81
н175	507647,57	2207154,03
н176	507686,64	2207126,94
н177	507711,87	2207109,61
н178	507735,56	2207138,76
н179	507729,37	2207143,78
н180	507730,90	2207145,65
н181	507797,47	2207088,01
н182	507832,54	2207057,65
н183	507922,25	2207108,67
н184	508319,01	2206862,16
н185	508344,26	2206897,13
н186	508406,79	2206983,73
н187	508621,33	2207139,00
н188	509388,11	2207693,95
н189	509375,52	2207788,69
н190	509368,04	2207787,65
н191	509364,28	2207817,13
н192	509371,61	2207818,15
н193	509368,37	2207842,54
н194	509369,11	2207843,39
н195	509371,73	2207850,32
н196	509371,82	2207857,68
н197	509369,68	2207863,83
н198	509364,80	2207872,45
н199	509279,43	2208023,06
н200	509265,13	2208048,29
н201	509126,20	2208293,52
н202	509119,42	2208332,25
н203	509111,48	2208330,65
н204	509110,09	2208338,19
н205	509117,95	2208339,64
н206	509108,00	2208393,58
н207	509076,82	2208387,75
н208	509076,07	2208390,21
н209	509076,17	2208407,09
н210	509036,94	2208421,19
н211	509035,96	2208384,65
н212	509048,95	2208341,83
н213	509075,96	2208346,89
н214	509078,67	2208332,39
н215	509086,49	2208333,84

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н216	509087,95	2208325,91
н217	509080,43	2208324,40
н218	509086,55	2208283,29
н219	509125,26	2208214,03
н220	509230,28	2208028,60
н221	509244,58	2208003,36
н222	509322,76	2207865,31
н223	509322,07	2207862,15
н224	509322,20	2207856,78
н225	509324,31	2207850,59
н226	509328,14	2207843,84
н227	509332,77	2207812,80
н228	509340,50	2207813,86
н229	509344,26	2207784,35
н230	509336,53	2207783,28
н231	509345,90	2207712,78
н232	508608,56	2207179,09
н233	508378,05	2207012,25
н234	508317,23	2206928,02
н235	508308,43	2206915,83
н236	507923,13	2207155,18
н237	507837,30	2207106,38
н238	507827,73	2207114,66
н239	507731,88	2207197,65
н240	507706,67	2207166,63
н241	507712,75	2207161,36
н242	507710,68	2207158,83
н243	507644,01	2207205,19
н244	507560,55	2207127,27
н245	507518,60	2207125,95
н246	507473,44	2207125,11
н247	507463,58	2207126,67
н248	507464,15	2207136,86
н249	507469,13	2207152,58
н250	507441,95	2207161,18
н251	507443,50	2207165,34
н252	507447,62	2207175,73
н253	507454,38	2207192,60
н254	507469,37	2207231,91
н255	507492,00	2207290,17
н256	507499,77	2207310,17
н257	507506,68	2207326,28
н258	507509,28	2207331,93
н259	507513,59	2207340,98
н260	507519,93	2207356,26
н261	507536,45	2207349,34

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н262	507556,41	2207349,27
н263	507556,41	2207352,32
н264	507571,80	2207352,31
н265	507571,80	2207349,33
н266	507630,11	2207349,38
н267	507630,92	2207379,26
н268	507571,81	2207379,35
н269	507571,81	2207376,31
н270	507556,41	2207376,32
н271	507556,41	2207379,33
н272	507542,49	2207379,33
н273	507530,48	2207384,39
н274	507533,99	2207392,97
н275	507537,79	2207403,16
н276	507543,10	2207416,88
н277	507546,89	2207427,56
н278	507551,92	2207442,71
н279	507552,62	2207445,32
н280	507565,84	2207442,24
н281	507579,67	2207439,01
н282	507583,10	2207452,17
н283	507585,76	2207454,61
н284	507602,90	2207468,08
н285	507601,54	2207516,62
н286	507570,16	2207516,17
н287	507573,05	2207482,13
н290	507559,93	2207471,38
н291	507530,80	2207478,43
н292	507509,84	2207416,29

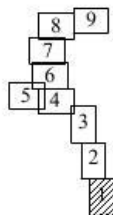
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
н293	507488,02	2207360,04
н294	507477,37	2207341,73
н295	507130,68	2207621,46
н296	507102,82	2207643,80
н297	507140,40	2207781,82
н298	507063,59	2207842,24
н299	507060,68	2207845,42
н300	507042,18	2207865,60
н301	507025,68	2207883,81
н302	506962,66	2207886,65
н303	506963,38	2207891,65
н304	506821,54	2207897,72
н305	506657,60	2207999,05
н306	506485,81	2208105,24
н307	506435,65	2208025,20
н308	506072,97	2208100,10
н309	505874,99	2208146,91
н310	505255,77	2208254,43
н311	505082,45	2208284,53
н312	504881,49	2208304,95
н313	504876,66	2208265,24
н314	505077,00	2208244,88
н315	505254,05	2208214,13
н316	505866,96	2208107,70
н317	506064,32	2208061,05
н318	506454,78	2207980,40
н319	506498,55	2208050,24
н1	506618,52	2207976,18



Совмещение с листом 21

Чертеж межевания территории

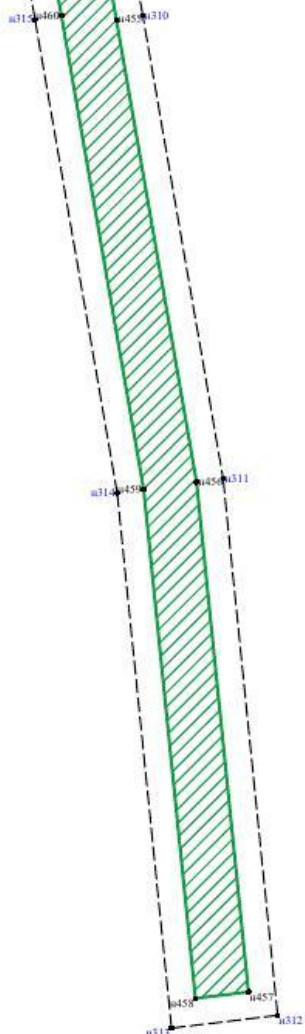
Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- н10 • - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- н10 • - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
- 47:03:1110003:2/чзу10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- 47:03:1110003:3У10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
-  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков

47:00:0000000:1/чзу1(1)



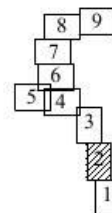


Совмещение с листом 3

2

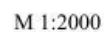
47:00:0000000:1/чзy1(1)

Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - н10 - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - н10 - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
 - 47:03:1110003:2/чзy10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
 - 47:03:1110003:3У10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
 -  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков

Совмещение с листом 1



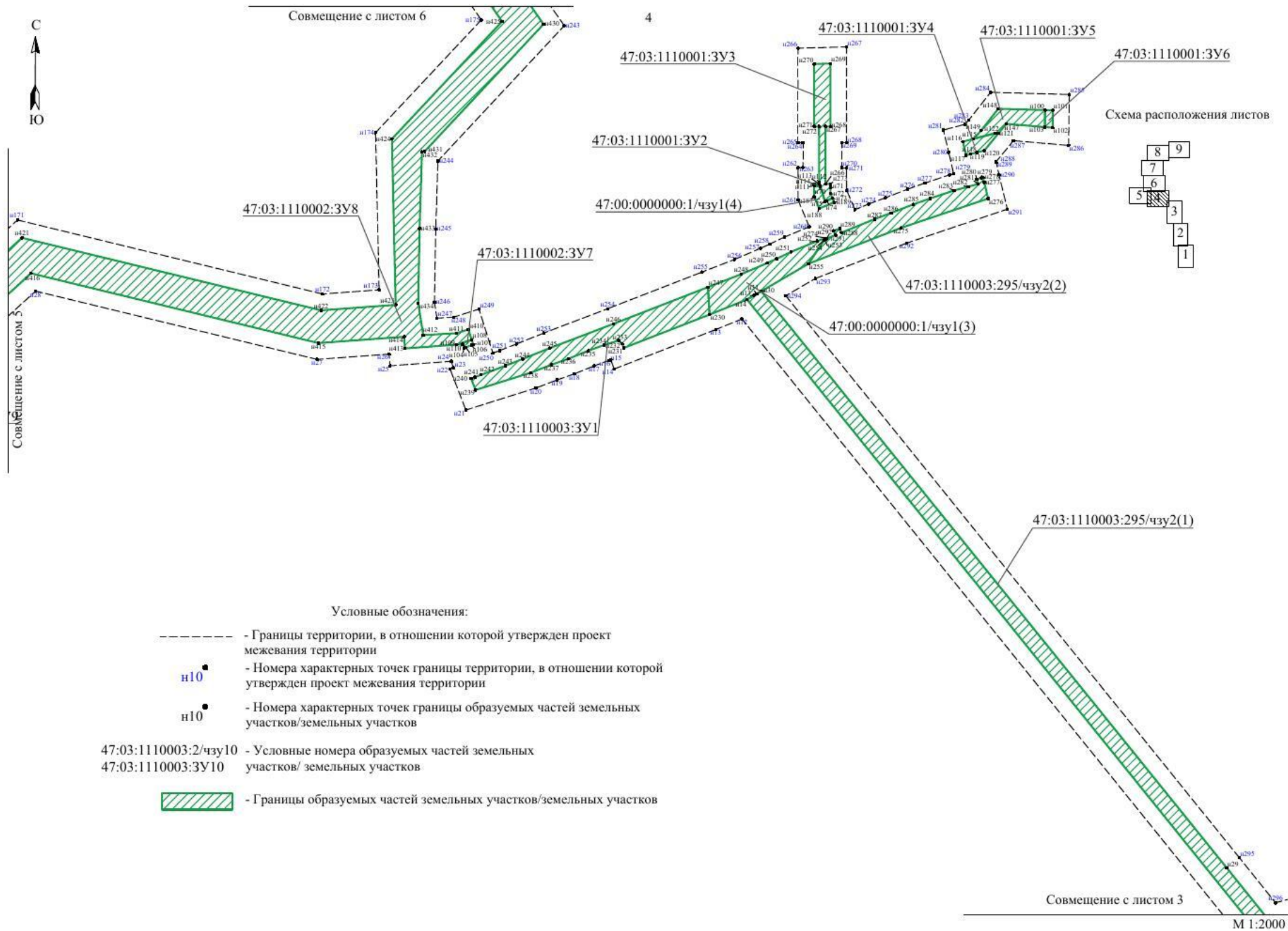
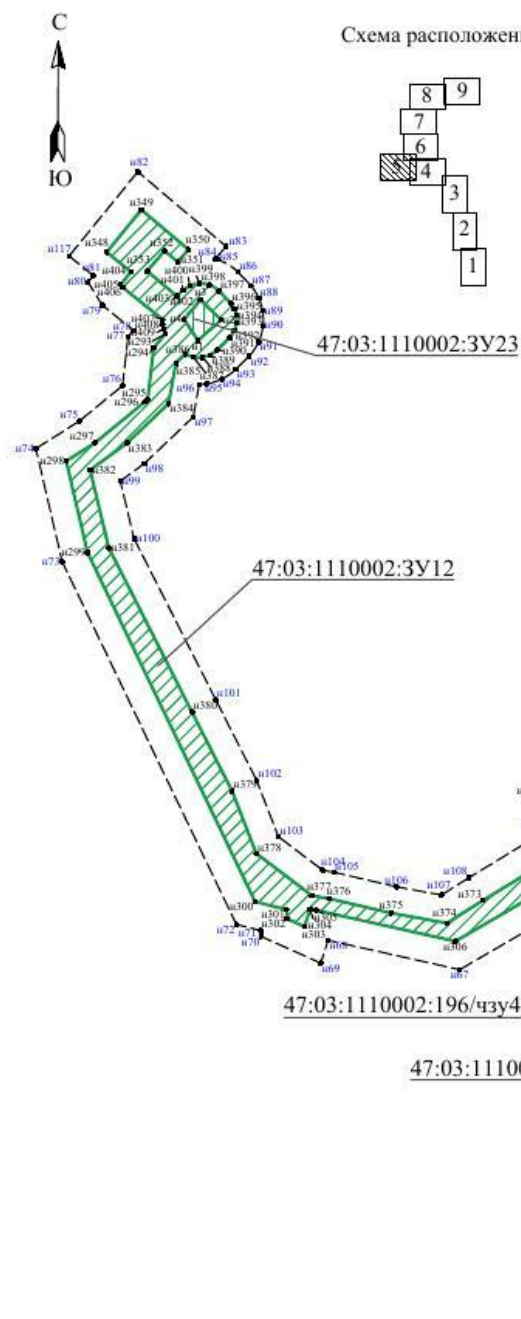
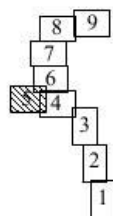


Схема расположения листов

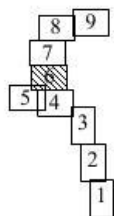


Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
- 47:03:1110003:2/чзуч10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- 47:03:1110003:3Y10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков



Схема расположения листов

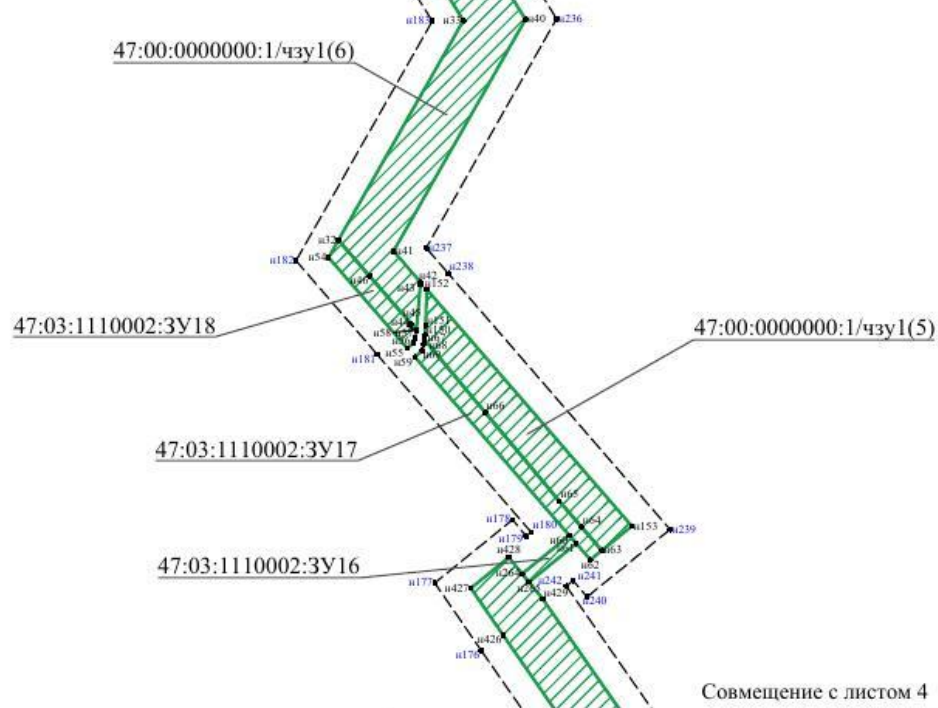


Совмещение с листом 7

6

Условные обозначения:

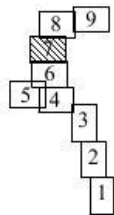
- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 • - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 • - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
- 47:03:1110003:2/чзу10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- 47:03:1110003:3У10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
-  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков



Совмещение с листом 4



Схема расположения листов



7

Совмещение с листом 8

47:00:0000000:1/чзу1(7)

n187
n447
n440
n232

Условные обозначения:

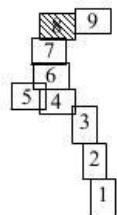
- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 - Номера характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- n10 - Номера характерных точек границы образуемых частей земельных участков/земельных участков
- 47:03:1110003:2/чзу10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- 47:03:1110003:3У10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
-  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков

47:00:0000000:1/чзу1(6)

Совмещение с листом 6



Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - Границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- 47:03:1110003:2/чзу10 - Условные номера образуемых частей земельных участков/ земельных участков
- 47:03:1110003:3У10
-  - Границы образуемых частей земельных участков/земельных участков

47:00:0000000:1/чзу1(7)

Совмещение с листом 7

Совмещение с листом 9

