

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



ПРОЕКТ ГРУПП

управляющая компания

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения линейного объекта -
«Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст. Гостагаевская
(переподключение потребителя)»

Раздел 2
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2

Том 2

Генеральный директор

А.Н. Покась

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




Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Обозначение	Наименование	Примечание
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ.2 - С	Содержание тома 2	1
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ - СП	Состав документации по планировке и межеванию территории	1
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ.2 - Т	Пояснительная записка	28
Всего листов:		30

Согласовано	

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

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
					02.02.22
					02.02.22
Содержание тома 2					
			Стадия	Лист	Листов
					1
			 ПРОЕКТ ГРУПП <small>управляющая компания</small>		

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст. Гостагаевская (переподключение потребителя)»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Проект планировки территории			
1	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.1	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Раздел 1
2	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2	ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	Раздел 2
3	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.3	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Раздел 3
4	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.4	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Раздел 4
Проект межевания территории			
5	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.5	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
6	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.6	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
7	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.7	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
8	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.8	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ - СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав документации по планировке и межеванию территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чудайкин			02.02.22				1
Проверил		Наэльтюк			02.02.22				



Оглавление

Положение о размещении линейных объектов.....	2
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	2
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	3
Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	4
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	4
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	4
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения; предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов; максимальный процент застройки зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны размещения объекта, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	4
Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого объекта.....	4
6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	5
7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	5
8. Мероприятия по охране окружающей среды	6
9. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	8
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	13
Приложение А Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта «Межпоселковый газопровод (лупинг) от ГРС-6 г. Краснодар до ст. Марьянская Красноармского района»	14

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
	Разраб..		Чудайкин			02.02.22		
Проверил		Наэльток			02.02.22			
2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т								
Пояснительная записка						Стадия	Лист	Листов
							1	28
						 ПРОЕКТ ГРУПП <small>управляющая компания</small>		

Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

Согласно кадастровому плану территории размещение проектируемого объекта планируется в следующих кварталах: 23:37:0716000, 23:37:0000000, 23:37:0802001, 23:37:0601000, 23:37:0605000 и 23:37:0602001.

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлены в приложении А.

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В границах рассмотрения проекта планировки линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют, зоны размещения таких объектов не выделялись.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения; предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов; максимальный процент застройки зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны размещения объекта, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого объекта

В соответствии с ч. 6 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются в градостроительном регламенте Правил землепользования и застройки для соответствующей территориальной зоны.

В соответствии с ч. 4.3 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов не распространяется на

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно Разделу «Охрана объектов культурного наследия по результатам проведения спасательных археологических работ на территории линейного земельного участка протяженностью 17,5 км + 2 площадка ГРП (15x20м) для проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Межпоселковый газопровод от ГРС в Джемете (новая) до ст. Гостагаевская (переподключение потребителя)» на территории МО г.-к. Анапа Краснодарского края, с закладкой археологических шурфов» выполненному НАО «Наследие Кубани» установлено следующее:

- часть исследованного земельного участка, площадью 2460 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган;
- часть исследованного земельного участка, площадью 4303 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган;
- часть исследованного земельного участка, площадью 6068 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Древнее укрепление;
- часть исследованного земельного участка, площадью 1638 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курганная группа «Гостагаевская 1» (8 насыпей);
- часть исследованного земельного участка, площадью 23145 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган «Гостагаевская 3».

8. Мероприятия по охране окружающей среды

В результате реализации проекта источником воздействия на окружающую среду будут газопроводы в период их строительства и транспортируемый по газопроводам газ в период эксплуатации.

Объектом воздействия в период строительства будет земля, попадающая в зону строительства газопроводов.

При строительстве газопроводов образуются отходы промышленные (обрезки труб, кабелей и др.), которые загрязняют территорию строительства.

В указанной местности нет промышленных источников выбросов, оказывающих существенное влияние на загрязнение атмосферного воздуха, атмосферы.

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе приняты по аналогичному населённому пункту согласно данных, предоставленных Кубанской устьевой станцией отделением ГУ «Краснодарский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Период строительства газопровода характеризуется кратковременностью воздействия на окружающую среду.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства являются:

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

										2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						6

- сварочные работы, при которых атмосферный воздух загрязняется оксидом железа, марганцем и его соединениями, фтористым водородом;
- выбросы от работающих двигателей строительных машин, при этом в атмосферу выбрасываются оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, сажа и диоксид серы;
- процесс окраски надземных стальных трубопроводов и металлических изделий (коверы).

Поступление аварийных выбросов исключается, так как при строительстве технологические процессы, ведущие к таким выбросам, отсутствуют.

После окончания строительства источники выделения вредных веществ в атмосферу устраняются.

Для сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства предусмотрены следующие организационно-технические мероприятия:

- соблюдение правильной технологии и культуры строительства;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- организация ремонтной службы с отделением по контролю над неисправностью топливных систем ДВС автотранспорта и дорожной техники и диагностирования их на допустимую степень выброса загрязняющих веществ в атмосферу (обеспечивается подрядной организацией);
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии или имеющих подтекание горюче-смазочных материалов;
- запрет на оставление техники с работающими двигателями, не задействованной в работе;
- заправка техники закрытым способом.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации газопроводов могут являться:

- выброс газа, связанный с негерметичностью газопроводов и арматуры;
- заполнение (продувка) газом газопроводов при пуске в эксплуатацию газопроводов после окончания строительства (залповые выбросы);
- регулировка газовой арматуры;
- возможные аварии на газопроводе.

Для сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации газопровода предусмотрены следующие организационно-технические мероприятия:

1. Прокладка газопровода преимущественно из полиэтиленовых бесшовных труб в подземном исполнении;
2. Сварные соединения труб в газопроводах по своим физико-механическим свойствам и герметичности должны соответствовать основному материалу свариваемых труб. Для полиэтиленовых газопроводов применены соединения при помощи деталей с закладными нагревателями (ЗН), для стальных – стыковые и угловые соединения по ГОСТ 16037-80*. Швы не должны иметь трещин, прожогов, незаваренных кратеров, а также недопустимых в соответствии с требованиями нормативных документов смещений кромок, непровара, включений, пор,

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

								2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				7

несоосности труб и других дефектов, снижающих механические свойства сварных соединений.

3. Произвести контроль сварных стыков неразрушающими методами.

4. Трубы и соединительные детали газопроводов должны иметь одинаковые прочностные характеристики.

5. Применить в качестве отключающего устройства крана шарового надземного исполнения с классом герметичности затвора не ниже «А» по ГОСТ 9544-2005.

Проектируемая сеть подземная газопровода запроектирована с соблюдением всех норм и требований СП 62.13330.2011, без какого-либо отступления от них. Трасса газопровода выбрана в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и надземным инженерным коммуникациям. Прокладка газопровода гарантирует его надёжность. Газопровод выполнен из полиэтиленовых труб. Срок службы газопровода – 50 лет. Таким образом, проектными мероприятиями выполнены все решения, направленные на полную надёжность газопровода.

Согласно Федеральному закону РФ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 07.01.2002 года, размер санитарно-защитной зоны для газопровода не устанавливается. Но согласно «Правил охраны газораспределительных сетей», утверждённых постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 №878 охранная зона устанавливается вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны.

9. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемой территории.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источник природной чрезвычайной ситуации – опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасные геологические процессы.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, опасное геологическое явление – событие геологического происхождения или результат деятельности геологических

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данными ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (письмо № ИВ-206-676 от 31.01.2022 г.) к опасным геологическим явлениям и процессам, возможным на рассматриваемой территории, относятся землетрясения, просадочность грунтов.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий», приведен далее в таблице 2.

Таблица 2. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар. Деформация горных пород. Взрывная волна. Извержение вулкана. Нагон волн (цунами). Гравитационное смещение горных пород, снежных масс, ледников. Затопление поверхностными водами. Деформация речных русел.
	Физический	Электромагнитное поле
Просадка в лессовых грунтах	Гравитационный	Деформация земной поверхности. Деформация грунтов
Оползни	Динамический	Смещение (движение) горных пород

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, опасное гидрологическое явление – событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данными ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (письмо № ИВ-206-676 от 31.01.2022 г.) к опасным гидрологическим явлениям и процессам на рассматриваемой территории, относятся подтопления и затопления территории, штормовой нагон воды.

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС гидрологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, приведен далее в таблице 3.

Таблица 3. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС гидрологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
	Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов. Коррозия подземных металлических конструкций
Наводнение. Половодье. Паводок. Катастрофический паводок.	Гидродинамический	Поток (течение) воды
	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов

Метеорологические опасности.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, опасные метеорологические явления и процессы – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (письмо № ИВ-206-676 от 31.01.2022 г.) в районе проектируемого объекта возможны ураганные ветры, пыльные бури, ливневые дожди с грозами и градом, снегопады, налипания снега, обледенения, туманы; в летнее время возможно повышение температуры окружающего воздуха выше 40°C.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, приведен далее в таблице 4.

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

							2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			10

Таблица 4. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер. Ураган.	Аэродинамический	Ветровой поток. Ветровая нагрузка. Аэродинамическое давление. Вибрация.
Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды. Затопление территории.
Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка. Снежные заносы.
Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
	Динамический	Вибрация
Град	Динамический	Удар
Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха

Природные пожары.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, природный пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

В районе проектируемого объекта существует опасность ландшафтных, лесных, степных пожаров. Перечень поражающих факторов природных пожаров, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, приведен далее в таблице 5.

Таблица 5. Перечень поражающих факторов природных пожаров.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Пожар ландшафтный, степной.	Теплофизический	Пламя. Нагрев тепловым потоком. Тепловой удар. Помутнение воздуха. Опасные дымы.
	Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

11

Перечень возможных источников ЧС техногенного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемой территории.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Источник техногенной чрезвычайной ситуации – опасное техногенное происшествие (авария на промышленном объекте или транспорте, пожар, взрыв или высвобождение какого-либо вида энергии), в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

Химически опасные объекты.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.05-94, химически опасный объект (ХОО) – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Пожаровзрывоопасные объекты.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.05-94, пожароопасный и взрывоопасный объект (ПОО, ВОО) – объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

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

											2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
												12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

№ точки	X, м	Y, м
25	479668.35	1259580.88
26	479667.02	1259578.63
27	479664.35	1259576.58
28	479662.59	1259574.96
29	479658.18	1259574.96
30	479654.95	1259576.13
31	479653.48	1259577.75
32	479651.13	1259579.81
33	479650.00	1259581.20
34	479587.63	1259578.90
35	479315.58	1259558.32
36	479120.09	1259531.08
37	478993.91	1259524.81
38	478992.90	1259525.73
39	478980.13	1259519.75
40	478912.02	1259581.42
41	478922.67	1259589.59
42	478872.55	1259634.70
43	478845.80	1259658.92
44	478832.51	1259670.95
45	478815.33	1259674.87
46	478796.68	1259679.51
47	478766.71	1259688.40
48	478754.47	1259691.30
49	478749.25	1259694.20
50	478741.85	1259696.66
51	478724.18	1259703.67
52	478702.87	1259713.61
53	478680.31	1259726.52
54	478628.44	1259761.61
55	478543.64	1259808.21
56	478488.93	1259824.51
57	478396.17	1259513.29
58	478394.05	1259506.10
59	478390.60	1259491.17
60	478385.57	1259480.64
61	478372.63	1259457.15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист
15

№ точки	X, м	Y, м
99	476914.44	1259213.12
100	476758.29	1258810.04
101	476732.73	1258751.28
102	476577.85	1258572.52
103	476555.28	1258552.41
104	476559.19	1258544.74
105	476561.43	1258540.48
106	476455.70	1258446.30
107	476455.15	1258447.96
108	476449.47	1258458.17
109	476391.81	1258406.81
110	476364.72	1258356.64
111	476354.69	1258338.05
112	476370.41	1258339.80
113	476289.69	1258190.31
114	476274.60	1258189.37
115	476269.14	1258179.60
116	475810.28	1257664.29
117	475755.51	1257610.14
118	475599.73	1257515.94
119	475446.02	1257409.00
120	475414.76	1257386.87
121	475245.01	1257372.36
122	475011.51	1257308.92
123	474986.88	1257297.35
124	474999.20	1257442.92
125	474979.31	1257445.03
126	474965.56	1257287.33
127	474960.75	1257285.08
128	474958.63	1257260.00
129	474968.41	1257259.20
130	474971.68	1257260.10
131	474957.37	1257091.00
132	474955.09	1257090.89
133	474944.44	1257092.41
134	474942.13	1257063.72
135	474936.78	1257001.05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

17

№ точки	X, м	Y, м
136	474941.82	1257002.09
137	474934.69	1256917.83
138	474929.83	1256919.63
139	474927.89	1256896.86
140	474933.16	1256899.80
141	474930.15	1256864.17
142	474926.75	1256865.24
143	474925.35	1256867.11
144	474921.24	1256818.97
145	474919.62	1256805.68
146	474924.24	1256805.41
147	474922.06	1256781.18
148	474916.65	1256781.36
149	474905.71	1256772.81
150	474889.87	1256760.42
151	474648.65	1256547.91
152	474655.55	1256547.33
153	474627.23	1256522.39
154	474620.08	1256522.75
155	474613.15	1256516.65
156	474554.16	1256463.60
157	474508.06	1256466.03
158	474507.66	1256461.04
159	474489.44	1256462.00
160	474489.94	1256466.98
161	474489.50	1256467.00
162	474460.22	1256468.55
163	474004.93	1256058.45
164	474011.70	1256058.16
165	473993.63	1256041.89
166	473986.51	1256042.21
167	473677.46	1255764.07
168	473650.70	1255744.20
169	473638.01	1255731.71
170	473615.59	1255710.90
171	473580.32	1255673.02
172	473451.07	1255551.53

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

18

№ точки	X, м	Y, м
173	473436.22	1255534.81
174	473437.35	1255528.42
175	473380.96	1255464.46
176	473339.75	1255404.61
177	473339.92	1255405.79
178	473340.24	1255413.78
179	473332.99	1255403.17
180	473330.85	1255403.17
181	473328.72	1255400.27
182	473325.75	1255398.62
183	473322.66	1255398.83
184	473305.69	1255403.16
185	473291.29	1255403.15
186	472991.28	1255147.41
187	472961.68	1255128.07
188	472871.97	1255123.12
189	472828.79	1255126.49
190	472826.38	1255095.55
191	472819.64	1255009.28
192	472824.19	1255009.23
193	472822.96	1254994.33
194	472818.47	1254994.35
195	472815.99	1254962.64
196	472426.46	1254630.61
197	472276.87	1254683.44
198	472154.16	1254677.97
199	472025.28	1254628.37
200	472015.83	1254568.52
201	472020.86	1254568.31
202	472017.62	1254547.79
203	472012.58	1254547.91
204	472005.56	1254503.50
205	472016.62	1254455.73
206	472045.20	1254332.18
207	472009.51	1254298.87
208	471924.03	1254224.38
209	471929.83	1254224.68

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

19

№ точки	X, м	Y, м
210	471947.00	1254227.15
211	471850.27	1254142.89
212	471837.84	1254149.27
213	471355.51	1253728.97
214	471290.03	1253668.88
215	471276.88	1253683.22
216	471262.42	1253669.95
217	471275.48	1253655.53
218	471271.69	1253652.05
219	471334.04	1253584.12
220	471366.40	1253548.86
221	471416.37	1253494.48
222	471208.11	1253303.34
223	471209.65	1253303.39
224	471101.79	1253204.42
225	471100.37	1253204.47
226	471075.31	1253181.46
227	470738.21	1252838.31
228	470576.87	1252655.32
229	470551.16	1252626.33
230	470494.43	1252568.73
231	470397.02	1252469.32
232	470143.65	1252301.00
233	470068.40	1252251.30
234	469742.78	1252035.22
235	469714.88	1252000.92
236	469674.61	1251950.35
237	469575.44	1251824.90
238	469554.20	1251799.88
239	469503.24	1251734.59
240	469478.99	1251703.01
241	469465.33	1251704.91
242	469413.32	1251636.94
243	469363.32	1251550.75
244	469419.32	1251518.27
245	469524.83	1251468.64
246	469805.60	1251310.74

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

№ точки	X, м	Y, м
247	469880.75	1251275.74
248	469871.77	1251244.38
249	469846.08	1251146.10
250	469869.28	1251061.58
251	469863.58	1251025.93
252	469863.03	1250896.23
253	469842.12	1250804.77
254	469814.24	1250728.18
255	469762.05	1250637.24
256	469686.04	1250498.91
257	469635.68	1250484.26
258	469429.00	1250417.05
259	469379.13	1250390.06
260	469383.94	1250377.89
261	469336.58	1250352.25
262	469331.46	1250364.27
263	469301.65	1250348.13
264	469299.39	1250266.17
265	469303.65	1250216.88
266	469283.83	1250148.17
267	469310.33	1250140.53
268	469282.10	1250042.67
269	469287.59	1249822.80
270	469287.52	1249767.04
271	469214.25	1249767.12
272	469214.25	1249762.12
273	469212.25	1249762.13
274	469212.24	1249760.12
275	469211.73	1249760.12
276	469209.73	1249760.13
277	469209.73	1249756.12
278	469214.24	1249756.12
279	469214.22	1249739.12
280	469315.49	1249739.01
281	469315.59	1249823.14
282	469310.19	1250039.05
283	469316.11	1250060.05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

21

№ точки	X, м	Y, м
284	469316.47	1250088.54
285	469324.12	1250088.44
286	469344.26	1250159.88
287	469318.49	1250167.31
288	469328.13	1250200.72
289	469322.42	1250266.84
290	469324.12	1250328.46
291	469342.56	1250338.44
292	469338.20	1250348.58
293	469385.45	1250374.15
294	469389.50	1250363.84
295	469422.15	1250381.51
296	469422.24	1250388.58
297	469434.93	1250388.42
298	469440.08	1250391.21
299	469643.92	1250457.50
300	469705.00	1250475.26
301	469786.47	1250623.53
302	469837.11	1250711.78
303	469841.64	1250721.60
304	469869.21	1250797.35
305	469887.00	1250892.01
306	469887.54	1251020.71
307	469896.82	1251060.62
308	469875.07	1251146.28
309	469898.76	1251236.90
310	469914.31	1251289.36
311	469892.88	1251300.98
312	469818.39	1251335.67
313	469537.67	1251493.55
314	469432.32	1251543.09
315	469401.59	1251560.92
316	469436.64	1251621.34
317	469477.64	1251674.93
318	469491.32	1251673.03
319	469597.36	1251807.48
320	469696.34	1251932.69

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

22

№ точки	X, м	Y, м
321	469736.66	1251983.32
322	469761.82	1252014.26
323	469779.24	1252025.82
324	469763.59	1252026.60
325	469775.34	1252038.66
326	469796.75	1252037.44
327	470083.88	1252227.97
328	470415.06	1252447.70
329	470562.08	1252597.49
330	470543.23	1252598.98
331	470580.12	1252636.36
332	470592.73	1252631.24
333	470654.31	1252701.36
334	470758.54	1252819.02
335	470926.67	1252990.17
336	471094.77	1253161.33
337	471140.41	1253203.21
338	471107.54	1253204.24
339	471215.78	1253303.59
340	471251.12	1253304.77
341	471275.32	1253327.05
342	471308.42	1253357.36
343	471355.11	1253400.20
344	471334.41	1253401.61
345	471360.63	1253425.68
346	471381.47	1253424.36
347	471455.68	1253492.49
348	471387.71	1253567.05
349	471355.23	1253602.44
350	471311.25	1253650.35
351	471374.17	1253708.10
352	471864.63	1254135.48
353	471854.11	1254140.90
354	471954.21	1254228.13
355	471974.21	1254230.96
356	472028.27	1254278.07
357	472066.62	1254313.87

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

23

№ точки	X, м	Y, м
358	472068.66	1254319.07
359	472074.28	1254330.74
360	472043.61	1254463.29
361	472034.07	1254504.51
362	472040.82	1254547.25
363	472037.79	1254547.32
364	472040.98	1254567.49
365	472043.99	1254567.36
366	472050.42	1254608.05
367	472159.96	1254650.20
368	472272.68	1254655.23
369	472432.34	1254598.84
370	472515.06	1254669.34
371	472843.34	1254953.25
372	472846.54	1254994.19
373	472843.01	1254994.21
374	472844.24	1255008.99
375	472847.70	1255008.95
376	472854.48	1255095.83
377	472854.53	1255096.40
378	472892.46	1255096.21
379	472970.71	1255100.52
380	473008.09	1255124.94
381	473306.66	1255379.47
382	473332.73	1255377.39
383	473359.85	1255398.54
384	473396.76	1255452.14
385	473435.58	1255496.16
386	473437.83	1255494.18
387	473471.20	1255532.03
388	473568.60	1255623.58
389	473579.42	1255634.69
390	473631.53	1255690.10
391	473686.16	1255741.76
392	474026.36	1256040.41
393	474022.09	1256040.60
394	474040.24	1256056.93

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

24

№ точки	X, м	Y, м
395	474044.52	1256056.75
396	474470.33	1256439.97
397	474486.49	1256439.12
398	474487.16	1256439.09
399	474487.45	1256442.08
400	474506.07	1256441.10
401	474505.83	1256438.11
402	474560.81	1256435.21
403	474659.81	1256520.72
404	474655.83	1256520.93
405	474681.74	1256543.75
406	474682.12	1256543.33
407	474682.35	1256541.73
408	474681.53	1256539.83
409	474907.77	1256738.87
410	474940.95	1256764.82
411	474944.45	1256809.53
412	474948.23	1256809.29
413	474957.11	1256911.97
414	474954.31	1256912.50
415	474962.15	1257005.19
416	474965.20	1257005.48
417	474972.58	1257091.75
418	474961.40	1257091.20
419	474975.79	1257261.24
420	474987.15	1257264.39
421	474987.29	1257266.61
422	475021.20	1257282.54
423	475250.43	1257344.58
424	475337.13	1257351.64
425	475418.45	1257359.08
426	475613.34	1257491.54
427	475797.52	1257613.11
428	475830.66	1257645.08
429	476175.41	1258032.11
430	476209.97	1258022.27
431	476306.36	1258191.35

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

25

№ точки	X, м	Y, м
432	476300.74	1258191.00
433	476294.39	1258190.60
434	476375.17	1258340.20
435	476388.08	1258340.90
436	476414.11	1258389.18
437	476439.94	1258412.18
438	476454.44	1258425.09
439	476455.42	1258433.69
440	476456.51	1258441.38
441	476456.47	1258441.63
442	476563.36	1258536.84
443	476566.91	1258530.10
444	476568.63	1258526.80
445	476598.23	1258553.17
446	476683.58	1258642.76
447	476681.93	1258648.96
448	476756.75	1258736.29
449	476784.19	1258799.40
450	476937.02	1259194.33
451	476974.80	1259211.03
452	476980.08	1259260.06
453	476984.89	1259259.56
454	477030.64	1259261.74
455	477030.84	1259262.44
456	477084.63	1259273.59
457	477106.21	1259277.14
458	477121.40	1259279.15
459	477141.86	1259280.50
460	477156.59	1259280.73
461	477176.03	1259279.79
462	477197.60	1259277.41
463	477208.58	1259277.29
464	477245.83	1259279.11
465	477262.74	1259279.16
466	477262.87	1259270.04
467	477263.13	1259252.58
468	477263.37	1259231.43

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

26

№ точки	X, м	Y, м
469	477266.66	1259229.59
470	477276.00	1259230.46
471	477277.27	1259230.53
472	477291.57	1259222.54
473	477290.67	1259222.40
474	477285.75	1259218.89
475	477303.88	1259208.74
476	477452.77	1259152.88
477	477467.75	1259146.75
478	477508.67	1259129.75
479	477513.12	1259098.40
480	477524.07	1259021.29
481	477548.00	1258990.66
482	477560.58	1258974.60
483	477580.55	1258955.80
484	477588.77	1258948.12
485	477640.51	1258911.19
486	477670.19	1258908.52
487	477667.41	1258919.84
488	477886.73	1258898.65
489	477886.01	1258887.67
490	477908.03	1258888.56
491	478119.67	1258868.12
492	478121.59	1258888.00
493	477957.80	1258903.82
494	478062.51	1258934.80
495	478129.33	1259212.74
496	478201.46	1259234.13
497	478304.49	1259243.54
498	478317.38	1259271.35
499	478310.24	1259272.12
500	478308.01	1259272.36
501	478306.05	1259273.05
502	478353.43	1259375.27
503	478358.98	1259374.01
504	478365.86	1259375.95
505	478398.25	1259445.84

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист
27

№ точки	X, м	Y, м
506	478422.58	1259503.85
507	478507.76	1259789.68
508	478532.72	1259782.24
509	478744.52	1259664.80
510	478813.89	1259649.87
511	478893.72	1259577.24
512	478908.54	1259578.80
513	478908.77	1259578.97
514	478976.18	1259517.93
515	478965.38	1259512.88
516	478983.72	1259496.27
517	479122.73	1259503.17
518	479318.57	1259530.46
519	479589.74	1259550.98
520	479883.74	1259561.78
521	479939.99	1259562.04
522	479955.33	1259579.23
523	479964.41	1259590.05
524	480008.98	1259548.61
525	480080.96	1259622.92
526	480080.87	1259643.37
1	480100.91	1259702.19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист
28