

ООО «СК «Перспектива»
ИНН 6312084487 КПП 631201001
Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Стара Загора, д. 168, к.14
р/с 40702810900180000766 Филиал №6318 ВТБ24 (ПАО) г. Самара
к/с 30101810422023601968 БИК 043601968
Свидетельство СРО о допуске № П-03-1126-6312084487-2014 от 17.02.2014г

**Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных
и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 «Пояснительная записка»

39/18П-2018-00-ПЗ

Том 1

2018

ООО «СК «Перспектива»
ИНН 6312084487 КПП 631201001
Россия, Самарская область, г. Самара, ул. Стара Загора, д. 168, к.14
р/с 40702810900180000766 Филиал №6318 ВТБ24 (ПАО) г. Самара
к/с 30101810422023601968 БИК 043601968
Свидетельство СРО о допуске № П-03-1126-6312084487-2014 от 17.02.2014г

**Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных
и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 «Пояснительная записка»

39/18П-2018-00-ПЗ

Том 1

Директор



В.А. Озерский

ГИП

А.Ю.Петров

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

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

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1 «Пояснительная записка»	
1	39/18П-2018-00-ПЗ	Пояснительная записка	
		Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	
2	39/18П-2018-00-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
2.1	39/18П-2018-00-ПЗУ.РПЗ	Подраздел 1 «Расчетно-пояснительная записка»	
		Раздел 3 «Архитектурные решения»	
3	39/18П-2018-00-АР	Архитектурные решения	
		Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
4	39/18П-2018-00-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5		Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений"	
5.1	39/18П-2018-00-ИОС1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
5.1.1	39/18П-2018-00-ИОС1.1	Подраздел 1.1 «Наружные сети электроснабжения 6 кВ и 0,4 кВ»	
5.1.2	39/18П-2018-00-ИОС1.2	Подраздел 1.2 «Наружное освещение»	
5.1.3	39/18П-2018-00-ИОС1.3	Подраздел 1.3 «Молниезащита. Защитное заземление»	
5.1.4	39/18П-2018-00-ИОС1.4	Подраздел 1.4 «Контрольно-пропускной пункт»	
5.1.5	39/18П-2018-00-ИОС1.5	Подраздел 1.5 «Комната приема пищи и разогрева пищи»	
5.1.6	39/18П-2018-00-ИОС1.6	Подраздел 1.6 «Сушилка, Душевая»	
5.2	39/18П-2018-00-ИОС2	Подраздел 2 «Система водоснабжения»	
5.3	39/18П-2018-00-ИОС3	Подраздел 3 «Система водоотведения»	
5.4	39/18П-2018-00-ИОС4	Подраздел 4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
5.5	39/18П-2018-00-ИОС5	Подраздел 5 «Сети связи»	

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист
							3

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
5.5.1	39/18П-2018-00-ИОС5.1	Подраздел 5.1 «Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре»	
5.5.2	39/18П-2018-00-ИОС5.2	Подраздел 5.2 «Узел учета»	
5.6		Подраздел 6 «Система газоснабжения»	Подраздел не разрабатывается
5.7	39/18П-2018-00-ИОС7	Подраздел 7 «Технологические решения»	
		Раздел 6 «Проект организации строительства»	
6	39/18П-2018-00-ПОС	Проект организации строительства	
		Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	
7		Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Раздел не разрабатывается
		Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
8	39/18П-2018-00-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		Программа организации экологического мониторинга окружающей среды	
		Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
9	39/18П-2018-00-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	
10		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Раздел не разрабатывается
		Раздел 10.1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			39/18П-2018-00-П							4
			Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
10.1	39/18П-2018-00-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
		Раздел 10.2 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»	
10.1.1	39/18П-2018-00-ТБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
		Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
11	39/18П-2018-00-СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства	
12		Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами"	
	39/18П-2018-00-СЗЗ	Подраздел 1 «Проект санитарно-защитной зоны»	

Инд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									5
			Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата	

39/18П-2018-00-П

Содержание

Список терминов и сокращений	7
Введение	8
2 Исходные данные для разработки проектной документации и разрешительные документы на объект строительства	10
3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика проектируемого объекта, номенклатура выпускаемой продукции.....	11
3.1 Функциональное назначение объекта строительства.....	11
3.2 Состав сооружений и характеристика проектируемого объекта	14
4. Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	17
5 Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства, сведения о земельных участках, изымаемых во временное пользование. Сведения о размере средств, требующих для возмещения убытков правообладателям.....	18
6 Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности	20
Приложение 1	21
Техническое задание на проектирование.....	21
Приложение 2	27
Свидетельство проектной организации о допуске к работам	27
Приложение 3	34
Сведения о земельном участке	34
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	40
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	41

Инов. №		Подп. и дата		Взам. инв. №	
Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата
39/18П-2018-00-П					Лист
					6

Список терминов и сокращений

Отходы производства и потребления (отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "Об отходах производства и потребления".

Захоронение отходов — изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Обработка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

Твердые коммунальные отходы (ТКО) — отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

Объекты захоронения отходов — предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I–V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.

Полигон — комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для складирования, изоляции и обезвреживания отходов, обеспечивающий защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующий распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			39/18П-2018-00-П							7
			Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата		

Введение

Проектная документация по объекту «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино» (шифр 39/18П-2018-00) выполнена Обществом с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Перспектива» (ООО «СК «Перспектива») по заказу Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Полигон» (ООО НПФ «Полигон»).

Задачей настоящего проекта является разработка мероприятий по организации процесса обработки и захоронения твердых коммунальных отходов и промышленных отходов, подобных коммунальным, путем строительства организованного полигона.

Цель проектирования и строительства: предотвращение отрицательного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье человека при обращении с ними, сокращение стихийных свалок на территории Самарской области.

Размещение жидких и пастообразных (шламовых) отходов на объекте не предусмотрено. Размещение радиоактивных и токсичных промышленных отходов на полигоне не предусматривается.

Проектируемый полигон размещается на земельном участке с кадастровым номером: 63.26:2206003:30 на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, входящих в ведение населенного пункта, адрес участка: Самарская область, Красноярский район, промзона юго-восточнее п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе № 1И.

Вид разрешенного использования земельного участка: под размещение полигона ТБО.

Участок расположен в 1 км от с.Водино (юго-западнее), на 1,8 км юго-восточнее п.г.т.Новосемейкино.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			39/18П-2018-00-П							8
			Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата		

1 Основание для разработки проектной документации

Основанием для разработки проектной документации на объект «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино» является:

1. Договор №39/18П от 23 января 2018 г., заключенный между ООО НПФ «Полигон» и ООО «СК «Перспектива».
2. Техническое задание на проектирование (Приложение 1).
3. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Самарской области (далее - ТСОО), утв. Приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 02.07.2018г № 193.
4. Постановление Правительства Самарской области «Об утверждении государственной программы Самарской области «Совершенствование системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Самарской области» на 2018 – 2022 годы» от 31.08.2018г. №522.

По состоянию на август 2018г. в м.р.Красноярский Самарской области функционируют два объекта размещения отходов (см. ТСОО, утв. 02.07.2018г.):

1. Полигон «Центральный» - срок вывода из эксплуатации в 2019г.
2. Полигон «Северо-Восточный-1» - срок вывода из эксплуатации в 2024г.

Намечаемые сроки строительства проектируемого объекта: 2020-2022 гг.

Таким образом, строительство нового объекта размещения отходов в границах м.р.Красноярский Самарской области является необходимым мероприятием для решения вопросов с централизованным вывозом отходов на территории района.

Месторасположение существующих и проектируемого объектов размещения отходов представлены на рисунке 1.1.



Рис.1.1 Объекты размещения отходов в границах м.р.Красноярский

Изм.	Копуч	Лист	Медок	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист
							9
Взам. инв. №	Подп. и дата	ИINV. №					

2 Исходные данные для разработки проектной документации и разрешительные документы на объект строительства

Проектная документация разработана с использованием следующих исходных данных:

1. Технического задания (приложение №1 к договору) (Приложение 1).
2. Технического отчёта по инженерно-геодезическим изысканиям на объект: «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино» в соответствии с техническим заданием, выданным ООО «СК «Перспектива», выполненного ООО «ГК «Партнер» (отдельная книга).
3. Технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям на объект: «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино» в соответствии с техническим заданием, выданным ООО «СК «Перспектива», выполненного ООО «ГК «Партнер» (отдельная книга).
4. Технического отчёта по инженерно-экологическим изысканиям на объект: «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино» в соответствии с техническим заданием, выданным ООО «СК «Перспектива», выполненного ООО «ГК «Партнер» (отдельная книга).

Инд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										39/18П-2018-00-П
			Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата		

3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика проектируемого объекта, номенклатура выпускаемой продукции

3.1 Функциональное назначение объекта строительства

В административном отношении проектируемый полигон находится в Красноярском районе Самарской области на расстоянии 1,0 км от пос. Водино и 1,8 км от г.п. Новосемейкино.

Проектируемый полигон для твёрдых коммунальных отходов и твердых промышленных отходов (подобных коммунальным) является природоохранительным комплексом для централизованного хранения, изоляции и обезвреживания отходов, обеспечивает санитарную очистку и необходимые санитарно-экологические условия населённых мест.

Размещение жидких, пастообразных (шламовых) отходов, радиоактивных и токсичных промышленных отходов на объекте не предусмотрено.

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 года № 242К, к твердым коммунальным отходам относятся коммунальные, отходы подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению.

Перечень отходов, относящихся к твердым коммунальным отходам в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Перечень твердых коммунальных отходов, возможные к приему для размещения на проектируемом объекте

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
<i>4 класс опасности</i>	
73495111724	багаж невостробованный
73120001724	мусор и смет уличный
73315101724	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
73420411724	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
73121111394	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния
74111911724	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе
73420101724	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
73420511724	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
73412111724	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
73420311724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта

Изм.	Копуч	Лист	№дож	Подп.	Дата	Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
73420221724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
73621001724	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
73941001724	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
73420201724	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
73941131724	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
73111001724	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
73942211724	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
73120511724	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
73691111424	отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей
73121101724	отходы с решеток станции снеготаяния
73121161204	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
<i>5 класс опасности</i>	
73120002725	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
73310002725	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
74111912725	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные
73710002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурноспортивных учреждений и зрелищных мероприятий
73510001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
73510002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
73641111725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
73710001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
73941311295	отходы волос
73111002215	отходы из жилищ крупногабаритные
73942101725	отходы от уборки бань, саун
73120003725	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
73121162205	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
73130001205	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
73130002205	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
73413111715	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный

Кроме отходов, указанных в перечне ТКО, к размещению на проектируемом объекте допускаются отходы потребления на производстве (промышленные отходы), близкие к ТКО по происхождению и составу, но пока не внесенные в указанную категорию отходов в классификационном каталоге (таблица 3.2).

Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

Таблица 3.2. Перечень промышленных отходов, допустимых к приему для размещения на проектируемом объекте

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
4 класса опасности	
71021331524	картридж из вспененного полистирола фильтра очистки воды, отработанный при водоподготовке
40213231624	матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
73322001724	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный
73321001724	мусор и смет производственных помещений малоопасный
48252171524	мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства
40213211624	одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
73610002724	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие
49211111724	отходы мебели деревянной офисной
49211181524	отходы мебели из разнородных материалов
73337111724	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта
73338101204	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные
73338711204	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные
73339321494	смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов
73331002714	смет с территории автозаправочной станции малоопасный
73331001714	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный
73332111714	смет с территории нефтебазы малоопасный
73339001714	смет с территории предприятия малоопасный
71021321514	фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке
71021341524	фильтрующий элемент (сменный модуль) из синтетических сорбционных материалов фильтра очистки водопроводной воды отработанный
71021457524	фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке
5 класса опасности	
73322002725	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный
73321002725	мусор и смет производственных помещений практически неопасный
73610011725	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные
73931101725	отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий
73610001305	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные
40213199625	прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши
73338102205	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные
73338202205	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры
73338712205	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные
73339002715	смет с территории предприятия практически неопасный
71021317515	фильтрующие элементы на основе полиэтилена, отработанные при подготовке воды, практически неопасные

Изм.	Колуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата	Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

3.2 Состав сооружений и характеристика проектируемого объекта

Полигон размещается в заброшенном котловане выработанного карьера. Площадь участка проектирования – 9,6 га.

Проектная мощность полигона: захоронение до 150 тыс. т/год.

Режим работы полигона:

1. Приём отходов на полигон – 365 дней/год.

2. Время и сменность работы полигона – 12 ч/сут (1,5 смены).

3. Режим доставки отходов на полигон – 10 ч/сут.

4. Зона обслуживания полигона: м.р.Красноярский Самарской области, часть Кировского района г.о.Самара.

Проектируемый объект «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т.Новосоемейкино» включает в себя две функциональные зоны: производственную и вспомогательную (хозяйственную).

Перечень и состав проектируемых зон и сооружений представлен в таблице 3.3.

Таблица 3.3 Состав проектируемых зон и сооружений на объекте «Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т.Новосоемейкино»

Перечень проектируемых сооружений		Позиция на плане (лист 1 граф. части)
<u>I. Производственная зона</u>		
Участок захоронения отходов		
<u>II. Вспомогательная (хозяйственная) зона</u>		
КПП со шлагбаумом		1
Досмотровая площадка с дозиметрическим контролем		2
Весовая		3
Здание приема пищи		4
Здание душевой		5
Дезинфицирующая ванна		6
КТП		7
Участок сортировки и брикетирования		8
Открытая стоянка для техники		9
Противопожарные резервуары		10
Емкость сбора хоз-бытовых стоков		11.1
Локальные очистные сооружения производственного стока (с территории полигона)		11.2
Биотуалет		12
Осветительные мачты с молниеотводами		13
Периметральное ограждение		14
Кольцевое обвалование		15
Наблюдательные скважины		16

Основные габаритные размеры проектируемых сооружений:

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист
							14

- участок захоронения отходов на гидроизолированном основании площадью 3,3 га;
- площадные железобетонные сооружения (поз. 8 на плане) площадью 0,01 га;
- модульные здания (поз.1, 4, 5 на плане) высотой не более 3 м.

Наличие потенциально опасного технологического оборудования и материалов: нет.

Основное сооружение полигона – участок захоронения отходов размещён в выемке выработанного карьера. В целях предотвращения попадания загрязнённых поверхностных стоков и фильтрата в грунтовые воды на спланированное уплотнённое дно котлована и боковые откосы укладывается гидроизоляционная мембрана (см. рис.3.1).

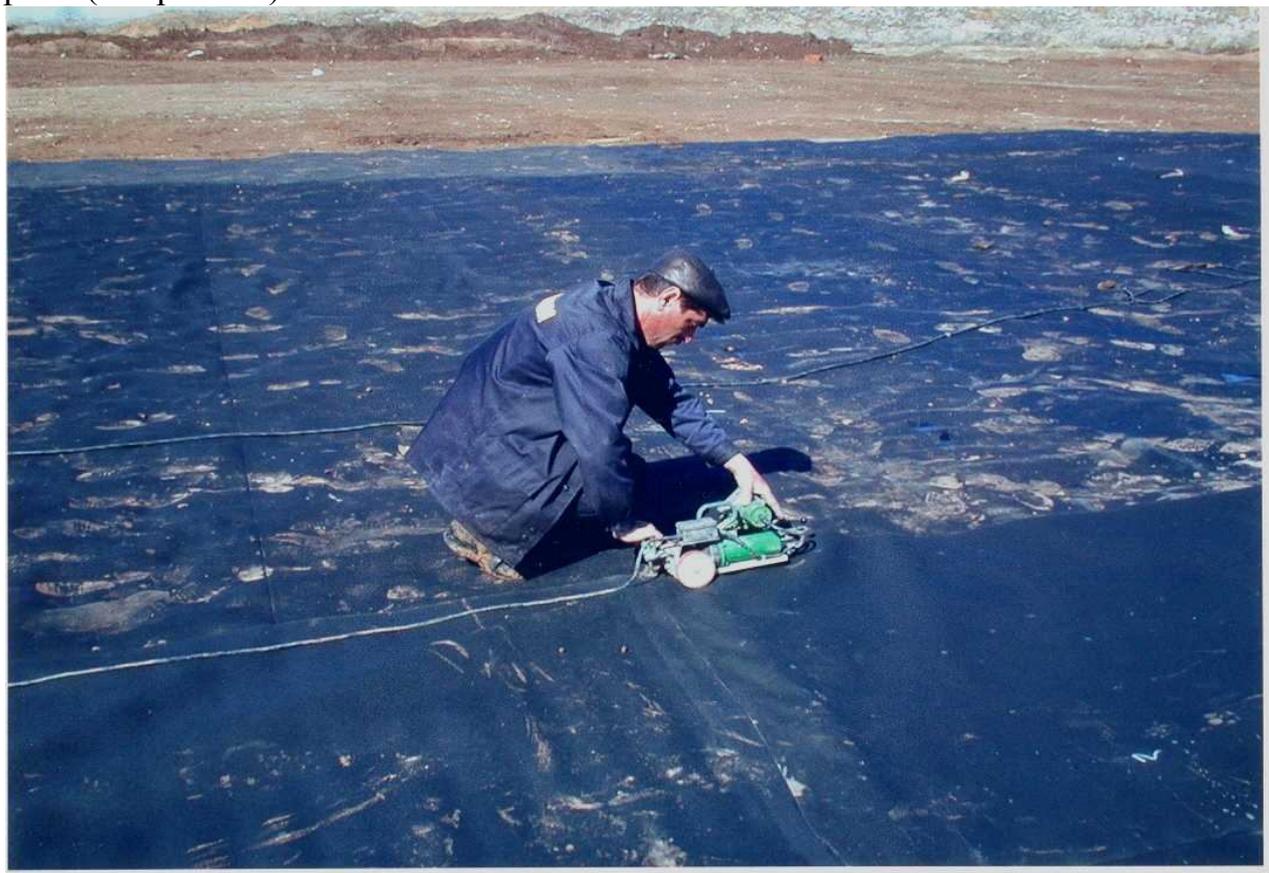


Рис.3.1 – Устройство гидроизоляционного экрана

Одновременно с устройством противофильтрационного экрана выполняется дренажная система для сбора фильтрата и избыточных загрязнённых поверхностных вод.

Участок захоронения отходов состоит из двух рабочих карт (см.граф.часть, лист 1,2).

По периметру карт захоронения отходов из глин и привозного грунта организовывается технологическая дорога для движения самосвалов.

Отходы размещаются в выемке слоями по 1,5-2 м, каждый слой пересыпается грунтом.

Интв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист
							15

Нижняя отметка участка захоронения отходов – 162 м. Максимальная отметка размещения отходов со слоями пересыпки грунтом – 178 м. Отметка верха прилегающей территории при этом составляет от 184 до 204 м.

Захоранивание отходов выполняется в брикетах (после прохождения технологической операции на участке по поз. 8) либо подвергается уплотнению катками.

Ограждение территории полигона выполняется забором.

Площадка сортировки и брикетирования выполняется на железобетонном основании.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							39/18П-2018-00-П	Лист
										16
			Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата		

4. Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Электроснабжение проектируемого объекта выполняется от внешнего источника электроснабжения в рамках технологического присоединения к существующим сетям ООО «МРСК». Существующая ЛЭП расположена в 100 м от граница проектируемого полигона.

Технические условия на выкуп мощностей по состоянию на сентябрь 2018г. находятся в стадии согласования.

Категория электроснабжения – III.

Расчётная мощность – 69,0 кВт:

- КПП-12кВт;
- Вагон дом (прием пищи)- 12кВт;
- Вагон дом (раздевалка-душевая)-12кВт;
- КНС фильтрата, 1р+1рез - 27,0 кВт;
- Наружное освещение-6кВт;

Проектируется КТПН-100/6/0,4 мощностью 100кВА.

Водоснабжение объекта осуществляется привозной водой.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							39/18П-2018-00-П	Лист
										17
			Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата		

5 Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства, сведения о земельных участках, изымаемых во временное пользование. Сведения о размере средств, требующих для возмещения убытков правообладателям

В административном отношении проектируемый полигон находится в Красноярском районе Самарской области.

Проектируемый полигон размещается на земельном участке с кадастровым номером: 63.26:2206003:30.

Участок расположен в 1 км от с.Водино (юго-западнее), на 1,8 км юго-восточнее п.г.т.Новосемейкино.

Собственник земельного участка – ООО НПФ «Полигон» (см.Приложение 3).

Адрес участка: Самарская область, Красноярский район, промзона юго-восточнее п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе № 1И.

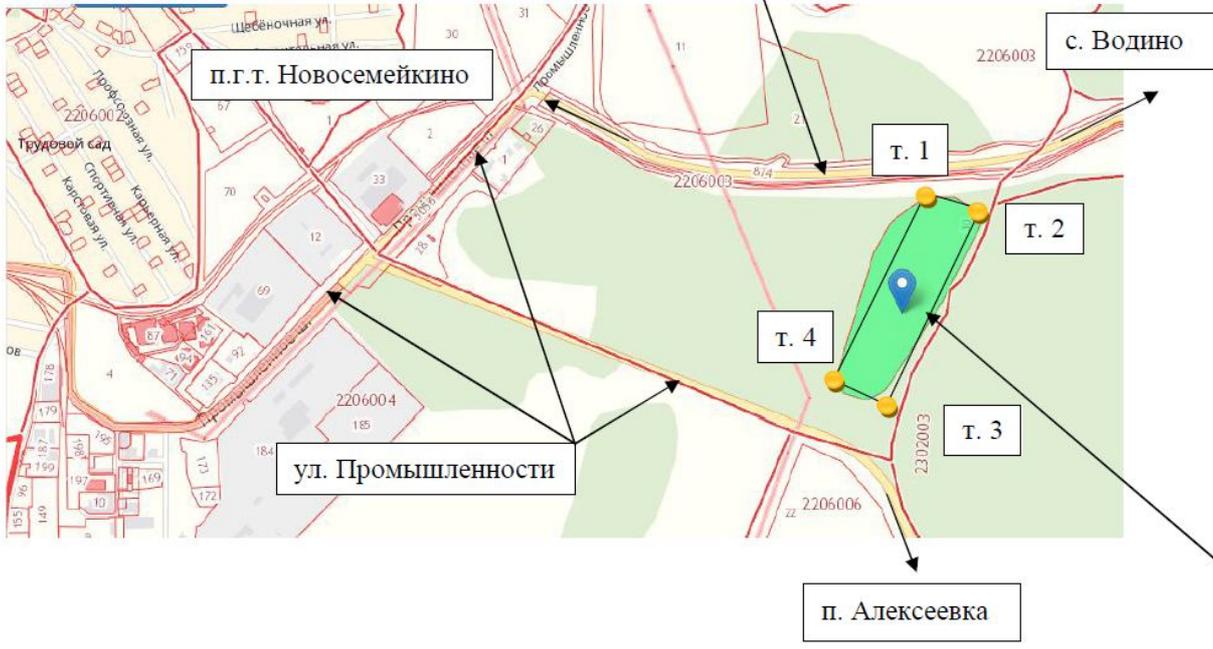
Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения.

Вид разрешенного использования земельного участка: под размещение полигона ТБО.

Ситуационный план расположения объекта представлен на рисунке 5.1.

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							39/18П-2018-00-П	Лист
										18
			Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата		

Автомобильная дорога общего пользования регионального значения - «п. Водино - п.г.т. Новосемейкино».



Земельный участок с кадастровым номером 63:26:2206003:30 – Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино по адресу по адресу Самарская область, Красноярский район, промзона юго-восточнее п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе №1И.

Рисунок 5.1 - Ситуационный план расположения объекта

Инва. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колч.	Лист	Ледж.	Подп.	Дата

39/18П-2018-00-П

6 Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности

В соответствии со штатным расписанием, общая численность персонала проектируемого полигона «Северо-Восточный» составляет 11 человек, в т.ч. ИТР – 1 человек, технический персонал – 10 человек.

Максимальное количество рабочих в смену составляет 6 человек. Обслуживающий персонал состоит из 5 человек и работает на всех участках проектируемого объекта. Общая численность персонала проектируемого полигона с указанием должностей и количества смен приведена в таблице 6.1.

Таблица 6.1 - Персонал проектируемого полигона «Северо-Восточный»

Должность (специальность, профессия) разряд, класс (категория) квалификации	Количество рабочих в смену	Количество рабочих смен/ График работы	Общее кол-во рабочих	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт, СанПиН 2.2.4.548-96, приложение 1	Группа производственных процессов
Технический персонал участка захоронения твердых коммунальных и промышленных отходов, (полигон «Северо-Восточный»)					
Мастер участка	1	1/ (1/ 5дн)	1	Iб	1б
Машинист бульдозера	1	2/ (2дн/2дн)	2	Iа	1б
Машинист экскаватора	1	2/ (2дн/2дн)	2	Iа	1б
Машинист малогабаритного погрузчика	1	2/ (2дн/2дн)	2	Iа	1б
Разнорабочий, (подсобные рабочие):	1	2/ (2дн/2дн)	2	II	1б
Охрана, (Контрольно-пропускной пункт)	1	2/ (2дн/2дн)	2	Iа	2г
Всего:	6		11		

Пребывание технического персонала на территории объекта регламентируется продолжительностью рабочей смены и количеством смен в сутки:

- при графике работы 2 дня через 2 дня продолжительностью рабочей смены составляет 11 часов, в т.ч. 1 час на обеденный перерыв, с одной сменой в сутки;
- при 5-ти дневном (в неделю) графике работы продолжительностью рабочей смены составляет 9 часов, в т.ч. 1 час на обеденный перерыв, с одной сменой в сутки.

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

Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист 20
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	------------

Приложение 1

Техническое задание на проектирование

Приложение №1
к договору №39/18П от 23 января 2018г.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО "СК "Перспектива"

Директор
ООО НПФ "Полигон"

_____ / В.А. Озерский

_____ / В.В. Танаев

«23» _____ 2018г.

«23» _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских работ для объекта:

«Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и промышленных отходов
вблизи п.г.т. Новосемейкино»

№, п.п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик	ООО НПФ "Полигон"
2.	Основание для проектирование	1. Территориальная схема обращения с отходами Самарской области, утв. Приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 23.09.2016 № 228 2. Генеральный план городского поселения Новосемейкино муниципального района Красноярский Самарской области с указанием вида разрешенного использования земельного участка - под размещение полигона ТБО
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Стадия проектирования	Проектная документация
5.	Срок выполнения работ	Согласно календарному графику
6.	Место расположения объекта	Самарская область, Красноярский район, промзона юго-восточнее п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе № 1И. Земельный участок с кадастровым номером: 63.26:2206003:30
7.	Генеральный проектировщик	ООО «СК «Перспектива», г. Самара, ул. Стара-Загора, 168, к. 14.
8.	Возможность подготовки проектной документации применительно к отдельным этапам строительства	В проектной документации не предусматривается выделение пусковых комплексов и этапов строительства
9.	Уровень ответственности объекта	Второй уровень
10.	Основные технико-экономические характеристики объекта проектирования	Границы земельного отвода под объект. Общая площадь земельного участка размещения объекта – 9,6 га. Транспортная доступность развита.
11.	Предельная стоимость строительства	Не требуется
12.	Назначение объекта	Обработка и захоронение твердых коммунальных отходов и промышленных отходов, подобных коммунальным, - обеспечение осуществления комплекса мероприятий по предотвращению отрицательного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье человека при обращении с ними, сокращение стихийных свалок на территории Самарской области.
13.	Мощность (производительность,	Основной состав зданий и сооружений объекта проектирования с разделением на функциональные зоны определяется на этапе

9

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	39/18П-2018-00-П	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

	вместимость, пропускная способность) объекта проектирования	проектирования с учетом особенностей участка, выделенного под проектирование. Состав сооружений определить с учетом требований СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация».
14.	Указания по применению типовой проектной документации и (или) модифицированной проектной документации	Не требуется
15.	Режим работы предприятия	Ежедневно с 7-00 до 20-00
16.	Требования к технологической схеме, методу организации производства с учетом специфики объекта реконструкции	Разработать в соответствии с действующими требованиями нормативных документов РФ
17.	Требования к технологическому оборудованию, а также к его параметрам и характеристикам	Параметры и характеристики технологического оборудования определить при разработке проектной документации
18.	Требования к качеству, конкурентности, а также к энергетическим, экологическим и иным параметрам продукции	Принятая технология, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам Российской Федерации по качеству.
19.	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Схему планировочной организации земельного участка выполнить согласно Федерального закона от 30.12.2009 г №387-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федеральному закону от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими нормативными документами, действующими на территории РФ.
20.	Требования к объемно-планировочным решениям	В соответствии с Градостроительным планом земельного участка
21.	Требования к конструктивным решениям	Все принятые решения должны соответствовать требованиям нормативных документов, действующих на территории РФ
22.	Сети и системы электроснабжения	Выполнить электроснабжение проектируемого объекта от внешнего источника электроснабжения в рамках технологического присоединения и (или) от стационарной (проектируемой) мини-электростанции. Определить при разработке проектной документации. Категория электроснабжения – III.
23.	Сети и системы связи	Предусмотреть сотовую связь для контрольно-пропускного пункта (КПП).
24.	Сети и системы водоснабжения	Водоснабжение объекта для хозяйственно-питьевых нужд предусмотреть привозной водой. Водоснабжение для противопожарных нужд предусмотреть от проектируемых противопожарных резервуаров – привозной водой. Водоснабжение для производственных нужд (уборка, полив, мойка) предусмотреть привозной водой.
25.	Сети и системы водоотведения	Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусмотреть в выгребные ямы с последующим их обслуживанием специализированной организацией (вывоз на очистные сооружения). Предусмотреть систему сбора поверхностного стока с локальными очистными сооружениями (при необходимости).
26.	Сети. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха	Определить при разработке проектной документации.
27.	Сети. Системы газоснабжения	Не требуется
28.	Проект организации строительства	Разработать в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации.

10

Изм.	Копуц	Лист	№дож	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. №	39/18П-2018-00-П		Лист
											22

29.	Мероприятия по охране окружающей среды	Проект разработать в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими нормативными документами, действующими на территории РФ.
30.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Проект разработать в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также других нормативных документов, содержащих требования пожарной безопасности федерального, регионального и отраслевого уровня.
31.	Перечень мероприятий по обеспечению энергетической эффективности и требований по оснащённости зданий, сооружений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Проект разработать в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» и другими действующими нормативными документами на территории РФ.
32.	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Проект разработать в соответствии с действующими нормативными документами РФ по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.
33.	Мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Проект разработать в соответствии с действующими нормативными документами РФ по обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.
34.	Сметная документация	Сметную документацию составить базисно-индексным методом в ценах 2001 г. и в текущих ценах на момент разработки проектной документации.
35.	Требования о необходимости проведения инженерных изысканий	В рамках разработки проектной документации выполнить комплексные инженерные изыскания на участке расположения объекта в составе разделов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геодезические изыскания, 2. Инженерно-геологические изыскания, 3. Инженерно-экологические изыскания (включая археологические исследования), 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.
36.	Цели и виды инженерных изысканий и исследований	Инженерные изыскания выполняются по отдельным заданиям, утвержденным Заказчиком. Инженерно-геодезические изыскания: 1. Выполнить инженерно-геодезические изыскания в соответствии с требованиями: <ul style="list-style-type: none"> • Технические условия заказчика к выполнению инженерных изысканий; • СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства»; • ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности»; • СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; • «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», М.: Недра, 1985 г 2. Выполнить плано-высотную разбивку и привязку инженерно-геологических выработок. 3. Выполнить топографическую съемку с прилегающей периметральной полосой в масштабе 1:1000 с сечением рельефа 0,5 м. Инженерно-геологические изыскания: 1. Выполнить инженерно-геологические работы в соответствии с СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» и с СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и другими

11

Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	39/18П-2018-00-П						Лист
															23

		<p>действующими нормативными документами.</p> <p>2. Выполнить бурение для изучения литологического состава грунтов основания участка складирования, определения уровня грунтовых вод, отбора проб грунтов и грунтовых вод согласно тб. 8.2 СП 11-105-97 (часть 1) и тб. 8.2, п.8.5 СП 11-105-97 (часть 4).</p> <p>3. Определить степень агрессивности грунтов и подземных вод к бетону и металлу.</p> <p>4. Отбор, транспортировку и хранение образцов осуществлять в соответствии с ГОСТ 12071-84. Лабораторные исследования физико-механических характеристик грунтов осуществлять в соответствии с п. 8.19 СП 11-105-97 (часть 1) и п. 8.17 СП 11-105-97 (часть 4).</p> <p>5. Выполнить оценку гидрогеологических условий участка:</p> <ul style="list-style-type: none"> •наличие водоносных горизонтов; •уровень и условия залегания, распространения и естественная защищенность первого от поверхности водоносного горизонта; •закономерности движения грунтовых вод, условия их питания и разгрузки, режим, наличие гидравлической взаимосвязи между горизонтами и с поверхностными водами •глубина залегания первого от поверхности водоупора. <p>Инженерно-экологические изыскания:</p> <p>1.Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме и в соответствии с требованиями СП 11-102-97.</p> <p>2. Выполнить рекогносцировочное обследование участка производства работ с описанием точек наблюдений;</p> <p>3. В гидрогеологических выработках отобрать пробы подземных вод для оценки загрязненности (отбор проб выполняется в рамках производства инженерно-геологических изысканий).</p> <p>4. Дать оценку экологического состояния почв, грунтов, поверхностных и подземных вод (с результатами хим. анализов), воздушной среды, растительности и животного мира.</p> <p>5. Выполнить радиационное обследование территории.</p> <p>Инженерно-гидрометеорологические работы:</p> <p>1. Выполнить инженерно-гидрометеорологические работы в соответствии с СП 11-103-97 «Инженерно гидрометеорологические изыскания для строительства» и СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», а также нормативных документов Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета).</p> <p>2. Изучить гидрологический режим поверхностных водотоков;</p> <p>3. Изучить климатические условия и отдельные гидрологические характеристики (уровень залегания грунтовых вод, область питания и разгрузки, колебания уровня грунтовых вод, условия их защищенности).</p>
36.	Указания о необходимости обеспечить получение технических условий, иных исходных данных и исходно-разрешительной документации	Технические условия, справки специализированных организаций и ведомств предоставляются за счет средств Заказчика отдельно по запросам Подрядчика (проектной организации).
37.	Требования о необходимости разработки специальных технических условий (СТУ)	Не требуется. Требования части 8 статьи 6 Технического регламента о безопасности зданий и сооружений, части 2 статьи 78 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
38.	Вариантная разработка проектных решений	Не требуется
39.	Подготовка технической	Не требуется

12

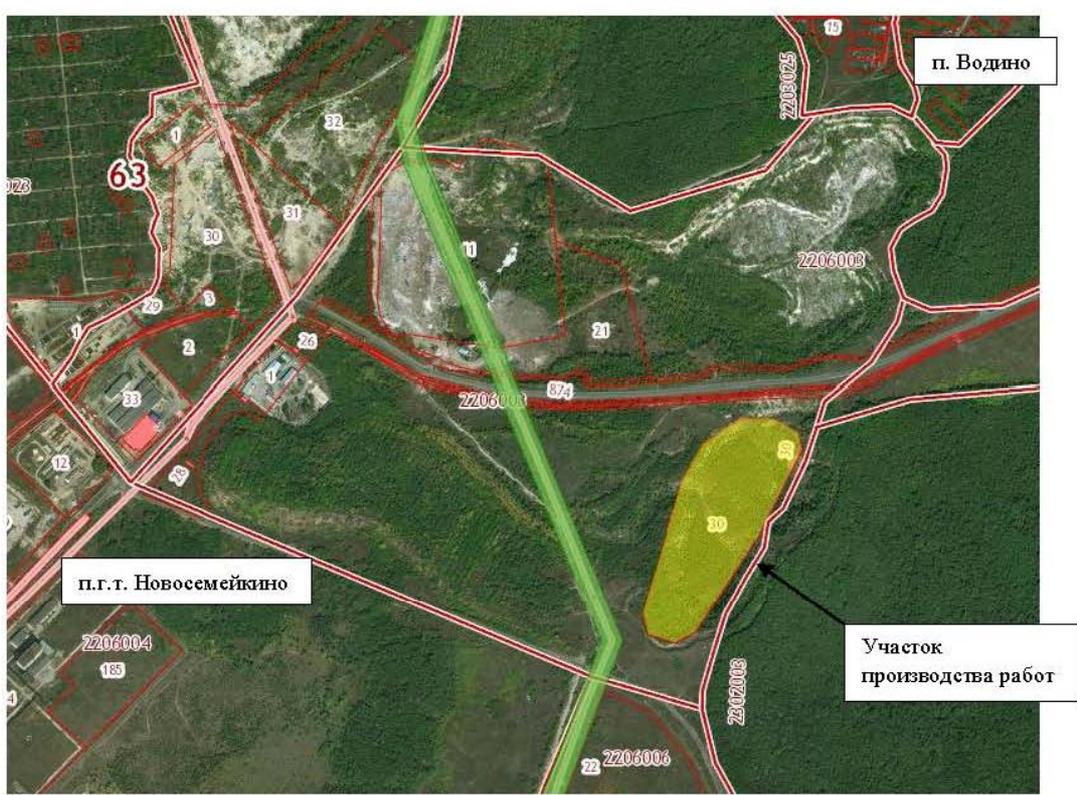
Изнв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			39/18П-2018-00-П						
Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата				

	части тендерной документации на строительство	
40.	Требования к проектной документации	<p>1. Проектную документацию разработать и оформить в соответствии с законодательством РФ, действующими нормативно-правовыми актами РФ в области строительства.</p> <p>2. Состав и содержание разделов проектной документации сформировать согласно «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» утвержденному постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87.</p> <p>3. Разделы проектной документации должны состоять из отдельных томов с порядковой нумерацией.</p> <p>4. Применить прогрессивные методы проектирования, предусмотреть в проектной документации передовые строительные технологии, архитектурные решения и новейшие строительные материалы. Применять технические решения, минимизирующие воздействие на окружающую среду.</p> <p>5. Проектная документация должна быть выполнена в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации.</p>
41.	Требования к передаче документации	<p>Исполнитель представляет Заказчику документацию в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах в электронном виде в форматах PDF и MS Office (MS Word и MS Excel).</p> <p>Все материалы и документация выполняется на русском языке.</p> <p>Электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW.</p> <p>На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования проектной (и рабочей) документации, заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 7/8/Vista.</p>
42	Требования к согласованию проектной документации	Проектная документация должна быть представлена на рассмотрение в государственные контролирующие органы (государственная экологическая экспертизы (ГЭЭ), главная государственная экспертиза (ГГЭ)).
43	Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Технического задания	Приложение №1: Ситуационный план расположения объекта

Интв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 25
			Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата	

Приложение №1 (обязательное)
к техническому заданию
к договору №39/18П от 23 января 2018г.

Ситуационный план расположения объекта



Ипв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колч	Лист	№дож	Подп.	Дата

39/18П-2018-00-П

Приложение 2

Свидетельство проектной организации о допуске к работам



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации
Некоммерческое партнерство
«Межрегиональное объединение проектных организаций «ОборонСтрой Проект»
Российская Федерация, 109428, г. Москва, 2-я Институтская улица, д.6, obstr@yandex.ru,
project.oboronstroy-sro.ru,
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организации СРО-П-118-18012010
г. Москва

СВИДЕТЕЛЬСТВО «17» февраля 2014 г.

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства

№П-03-1126-6312084487-2014

Выдано члену СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект»:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Строительная Компания «Перспектива»
ОГРН 1086312005933, ИНН 6312084487
443034, Российская Федерация, Самарская область,
город Самара, улица Енисейская, дом 46, комната 1**

Основание выдачи Свидетельства: *Протокол Правления №12 от «17» февраля 2014 г.*

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «17» февраля 2014 г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного №П-02-1126-6312084487-2013 от «23» декабря 2013 г.

**Генеральный директор
СРО НП "МОПО "ОборонСтрой Проект"**



И.Г. Ясакова

Инд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата

39/18П-2018-00-П

Лист

27



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске
к определенному виду
или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «17» февраля 2014 г.
№П-03-1126-6312084487-2014

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член некоммерческого партнерства СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект» **Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Компания «Перспектива» имеет Свидетельство**

№	Наименование вида работ
1.	Нет

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект» **Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Компания «Перспектива» имеет Свидетельство**

№	Наименование вида работ
1.	1 Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2 Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3 Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4 Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5 Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий

005275

Изм.	Копуц	Лист	№дож	Подп.	Дата
Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №			



	5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
	5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6 Работы по подготовке технологических решений
	6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
	6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
	6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов
	6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
	6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	7 Работы по разработке специальных разделов проектной документации
	7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
	7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
	7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	8 Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9.	9 Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	10 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	11 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	12 Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	13 Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора

005276

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. №	39/18П-2018-00-П		Лист
											29



юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства СРО НП «МОПО «ОборонСтрой Проект» Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Компания «Перспектива» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1 Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2 Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3 Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4 Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5 Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6 Работы по подготовке технологических решений 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и

005277

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

39/18П-2018-00-П

Лист

30



	сооружений и их комплексов
	6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
	6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
	6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
	6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов
	6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
	6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	7 Работы по разработке специальных разделов проектной документации 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	8 Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9.	9 Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	10 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	11 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	12 Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	13 Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Компания «Перспектива» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации, для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает **25 (Двадцать пять) миллионов рублей.**

Генеральный директор
СРО НП "МОПО "ОборонСтрой Проект" **И.Г. Ясакова**



005278

Изм.	Копч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. №	39/18П-2018-00-П		Лист
											31

УТВЕРЖЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«25» апреля 2018 г.

№ 2919

Саморегулируемая организация СОЮЗ «Содружество строителей»
443110, г. Самара, ул. Лесная, д. 23, <http://www.np-ss.org>
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-С-056-28102009

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 6367045536; Общество с ограниченной ответственностью "Строительная Компания "Магистраль"; (ООО "Строительная Компания "Магистраль"); 443541, Самарская область, Волжский район, с.Рождествено, ул.Пацаева, д.84; Регистрационный номер в реестре членов: 74; Дата регистрации в реестре членов: 01.09.2009 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение Совета СРО НП "Содружество строителей" №22 от 30.12.2009 г. действует с 30.12.2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)

Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата
------	------	------	------	-------	------

39/18П-2018-00-П

Лист

32

№ п/п	Наименование	Сведения
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Имеет право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) Отсутствует право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Не превышает пятьсот миллионов рублей (второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Не превышает шестьдесят миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации)
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	



Заместитель генерального директора

(подпись)

Евстигнеева И.Е.

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			39/18П-2018-00-П						
Изм.	Копч	Лист	№дож	Подп.	Дата				

Приложение 3

Сведения о земельном участке

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

ФГИС ЕГРН		Раздел 1
полное наименование органа регистрации прав		
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости		
Сведения о характеристиках объекта недвижимости		
На основании запроса от 10.04.2018 г., поступившего на рассмотрение 11.04.2018 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:		
Земельный участок		
Лист № ___ Раздела	Всего листов раздела : ___	Всего листов выписки: ___
11.04.2018 № 99/2018/92551334		
Кадастровый номер: 63:26:2206003:30		
Номер кадастрового квартала:	63:26:2206003	
Дата присвоения кадастрового номера:	07.04.2016	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Адрес:	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Самарская область, Красноярский район, промзона юго-восточнее п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе № 1И	
Площадь:	96074 +/- 542	
Кадастровая стоимость, руб.:	8646.66	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют	
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:		
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН	инициалы, фамилия
полное наименование должности	подпись	М.П.

Изм.	Копуц	Лист	Ледж	Подп.	Дата

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок	
Лист № ___ Раздела	Всего листов раздела: ___
11.04.2018 № 99/2018/92551334	Всего листов выписки: ___
Кадастровый номер:	63:26:2206003:30

(вид объекта недвижимости)

Категория земель:	для размещения полигона ТБО
Виды разрешенного использования:	Прасолов Андрей Владимирович №63-11-308, ООО ПКЦ "Земля и Недвижимость"
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН	инициалы, фамилия
полное наименование должности	М.П.		

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Раздел 1

Земельный участок		
Лист №	Раздела	Всего листов разделов: _____
11.04.2018	№ 99/2018/92551334	Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: 63:26:2206003:30		

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незащищенные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для размещения объектов специального назначения». Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	ЕГРН справка

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

Изнв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 4

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист № _____	Раздела _____	Всего листов раздела : _____	Всего листов выписки: _____
11.04.2018 № 99/2018/92551334			
Кадастровый номер:		63:26:2206003:30	
1.	Правообладатель (правообладатели):	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "Полигон", ИНН: 6376012657	
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 63:26:2206003:30-63/026/2017-1 от 01.03.2017	
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявления в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возращении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия	

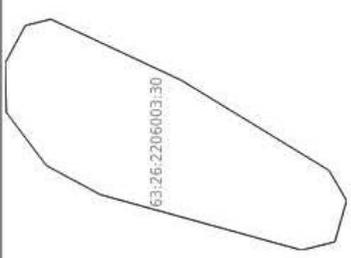
М.П.

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
Лист №	Раздела	Всего листов выписки:
11.04.2018 № 99/2018/92551334		
Кадастровый номер: 63:26:2206003:30		

План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Копц	Лист	Ледж	Подп.	Дата

39/18П-2018-00-П

Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
Лист № <u> </u> Раздела	Всего листов раздела : <u> </u>	
11.04.2018 № 99/2018/92551334	63:26:2206003:30	
Кадастровый номер:		

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК кадастрового района				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	5906809.81	391355.22	данные отсутствуют	0.5
2	5906811.66	391430.65	данные отсутствуют	0.5
3	5906780.91	391488.34	данные отсутствуют	0.5
4	5906742.25	391498.06	данные отсутствуют	0.5
5	5906544.01	391404.52	данные отсутствуют	0.5
6	5906319.08	391266.07	данные отсутствуют	0.5
7	5906292.45	391219.68	данные отсутствуют	0.5
8	5906310.34	391156.47	данные отсутствуют	0.5
9	5906360.98	391143.77	данные отсутствуют	0.5
10	5906666.87	391229.02	данные отсутствуют	0.5
11	5906748.95	391273.6	данные отсутствуют	0.5

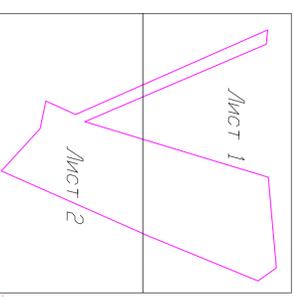
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №						39/18П-2018-00-П	Лист
			Изм.	Колч	Лист	№дож	Подп.		Дата

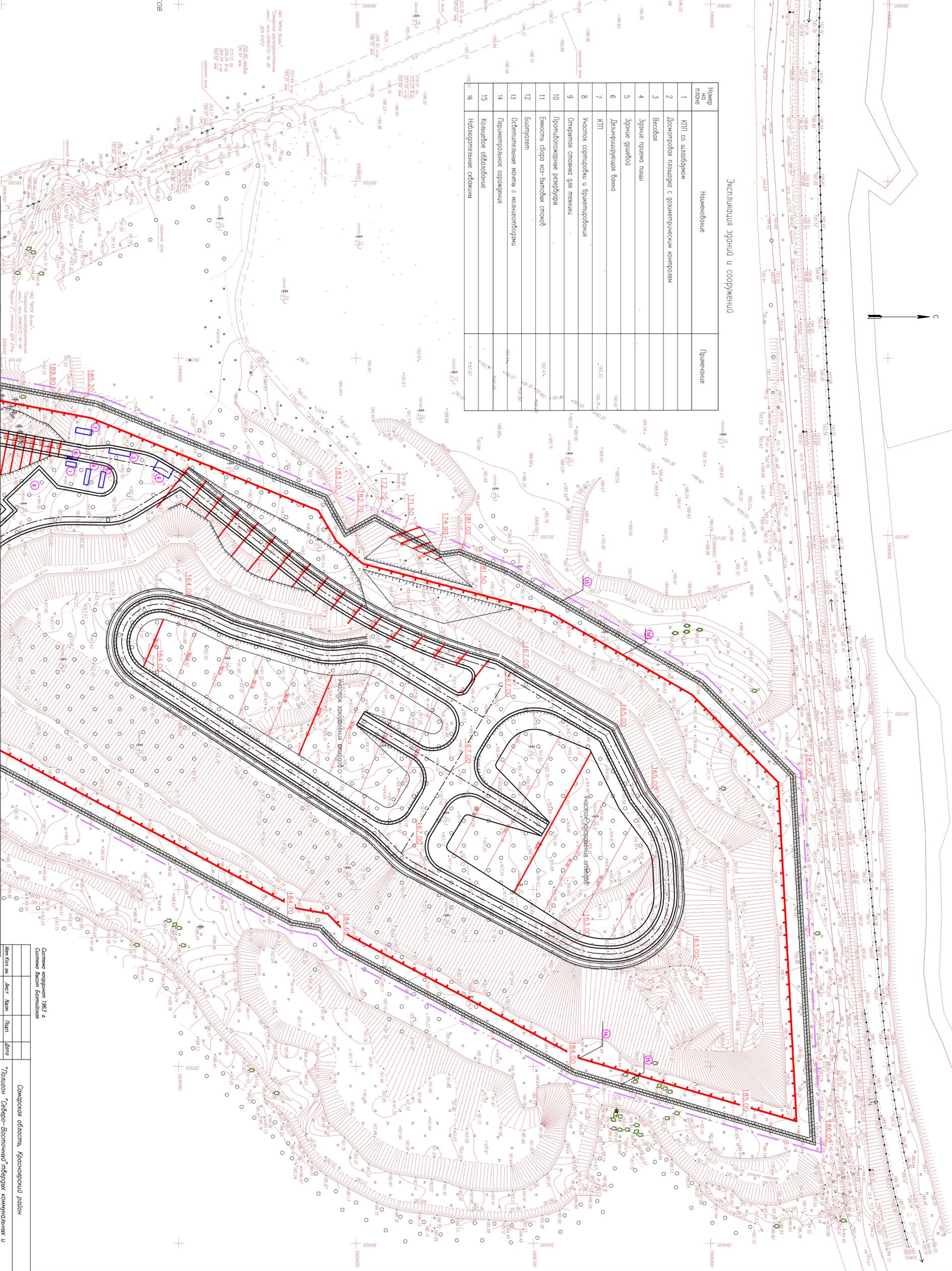
ИПО "Искра Восток"
 Техническое проектирование
 ООО, инд. (684592)-6-80
 Вятский ул., дом № 2, 419
 160000, Республика Беларусь, г. Минск



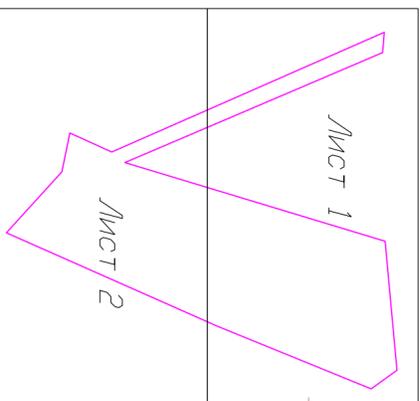
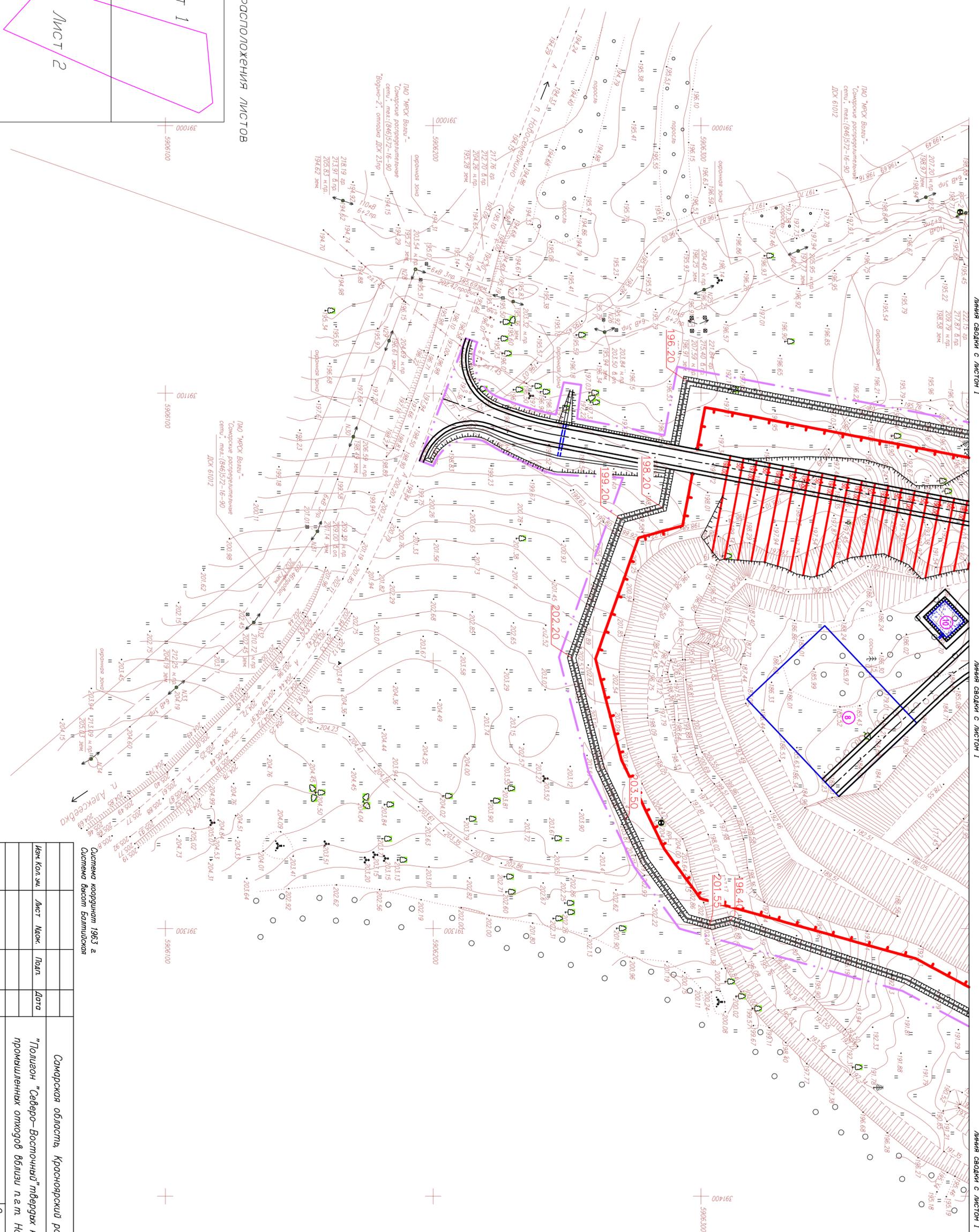
Картограмма расположения листов

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КТП со шпалерам	
2	Досмотровая площадка с геометрическим контролем	
3	Весовая	
4	Здание гаражей	
5	Здание гаражей	
6	Двухэтажное здание	
7	КТП	
8	Участок сортировки и брикетирования	
9	Открытая станция для пемзита	
10	Промышленные развешивания	
11	Емкость сбора хоз-бытовых стоков	
12	Биопузел	
13	Обеззараживание иллов с молниезащитой	
14	Периметральное ограждение	
15	Канализационные сооружения	
16	Наводнительные сооружения	

Экспликация зонной и сооружений



Составлено в соответствии с 1963 г. Системой высот Беларуси		Самарская область, Красноармейский район	
Исполнитель	Мст. Кож. Павл.	Дата	19.08.18
Проверенный	Ильинский А.В.	Проектирующая организация	"Полюс-Восточный" ПИИЭИ "Искра Восток"
Специалист	Романов И.А.	Получившая организация	Получившая организация
Масштаб	1:1000	Лист	1
		Листов	2
		Лист	2



КАРТОГРАММА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

Система координат 1963 г.
Система высот Балтийская

Имя Кол. чл.	Лист	Подп.	Дата	Самарская область, Красноармейский район "Полигон "Северо-Восточный" т/верды коммунального и промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино"
Инженер	Романов И.А.		08.18	
Вед. спец.	Трушина О.В.		08.18	Пояснительная записка
Инженер	Романов И.А.		08.18	
Посадка сооружений Масштаб 1:1000				000 "Ж" "Перспектива" г. Самара 2018г.
Формат А2				