



ООО «Бюро специального
проектирования «Сфера»

Заказчик: ПАО «Дорогобуж»
Производство минеральных удобрений
Цех отгрузки минеральных удобрений

**«Реконструкция площадки для промежуточного складирования
карбоната кальция, инв. № 909143»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

Том 1

06352-000-ПЗ



ООО «Бюро специального проектирования «Сфера»

Заказчик: ПАО «Дорогобуж»
Производство минеральных удобрений
Цех отгрузки минеральных удобрений

«Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

Том 1

06352-000-ПЗ

Генеральный директор

А.В. Пшенин

Главный инженер проекта

М.А. Лосько




Обозначение	Наименование	Примечание
06352-000-ПЗ-С	Содержание тома 1	Стр. 2
06352-000-СП	Состав проектной документации	Стр. 3-4
06352-000-ПЗ-ТЧ	Текстовая часть, в том числе:	Стр. 5-69
	<u>Приложение А Техническое задание на проектирование</u>	Стр. 36-45
	<u>Приложение Б Правоустанавливающие документы на земельный участок</u>	Стр. 46-56
	<u>Приложение В Градостроительный план земельного участка.</u>	Стр. 42-49
	<u>Приложение Г Ответ от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы 31/0764 от 21.08.2019 и 31/0941 от 15.10.19</u>	Стр. 57-61
	<u>Приложение Д Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-2064/19 от 09.12.2019</u>	Стр. 62
	<u>Приложение Е Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-1658/19 от 27.08.2019 об отсутствии необходимости в разработке тома 06352-000-ГОЧС</u>	Стр. 63-69

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-С			
Разработал	Завадская				01.04.23	Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пшенин				01.04.23		П		1
Н.контр.	Лосько				01.04.23		 ООО «Бюро специального проектирования «Сфера»		
Нач.отдела	Завадская				01.04.23				

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	06352-000-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	ООО «БСП «Сфера»
2	06352-000-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	ООО «БСП «Сфера»
-	-	Раздел 3. Архитектурные решения	Не разрабатывается
4	06352-000-КР	Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения	ООО «БСП «Сфера»
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
-	-	Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабатывается
5.2	06352-000-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	ООО «БСП «Сфера»
5.3	06352-000-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	ООО «БСП «Сфера»
-	-	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабатывается
-	-	Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывается
-	-	Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разрабатывается
5.7	06352-000-ИОС7	Подраздел 7. Технологические решения	ООО «БСП «Сфера»
6	06352-000-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	ООО «БСП «Сфера»
-	-	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не разрабатывается
8.1.1	06352-000-ООС1.1	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть 1. Книга 1. Текстовая часть. Приложения общие	ООО «НПЦ «Акрон инжиниринг»
8.1.2	06352-000-ООС1.2	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть 1. Книга 2. Расчетные и графические материалы	ООО «НПЦ «Акрон инжиниринг»
8.2	06352-000-ООС2	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть 2. Текстовая часть	ООО «НПЦ «Акрон инжиниринг»
9	06352-000-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	ООО «БСП «Сфера»
-	-	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
-	-	Раздел 10_1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается
-	-	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Не разрабатывается

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

06352-000-СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Завадская				01.04.23
Проверил	Пшенин				01.04.23
Н. контр.	Лосько				01.04.23
Нач.отдела	Завадская				01.04.23

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2


 ООО «Бюро специального проектирования «Сфера»

		Раздел 12. Иная документация, в случаях предусмотренных федеральными законами	
12.1	06352-000-ИГДИ	Подраздел 1. Инженерно-геодезические изыскания. Технический отчет	ООО «ТехноТерра»
12.2	06352-000-ИГИ	Подраздел 2. Инженерно-геологические изыскания. Технический отчет	ООО «ТехноТерра»
12.3	06352-000-ИГМИ	Подраздел 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Технический отчет	ООО «ТехноТерра»
12.4	06352-000-ИГФИ	Подраздел 4. Инженерно-геофизические изыскания. Технический отчет	ООО «ТехноТерра»
12.5	06352-000-ИЭИ1	Подраздел 5. Инженерно-экологические изыскания. Технический отчет. Текстовая часть	ООО «ТехноТерра»
12.6	06352-000-ИЭИ2	Подраздел 6. Инженерно-экологические изыскания. Технический отчет. Приложения	ООО «ТехноТерра»
12.7	06352-000-ТБЭ	Подраздел 7. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	ООО «БСП «Сфера»

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
			06352-000-СП						
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства, соблюдения энергетической эффективности зданий, строений и сооружений, безопасного использования прилегающих территорий, безопасного уровня воздействия на окружающую среду и в соответствии с действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Лосько М.А.

Согласовано			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

						06352-000-ПЗ-ТЧ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Завадская			01.04.23		П	1	65
Проверил		Пшенин			01.04.23				
Н. контр.		Лосько			01.04.23				
Нач.отдела		Завадская			01.04.23				



Содержание

1.	Основание для подготовки проектной документации	4
2.	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации.....	6
2.1	Описание существующего положения	6
2.2	Результаты инженерно-геодезических изысканий.....	10
2.3	Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий	10
2.4	Инженерно-геологические изыскания и гидрологические условия строительства	12
2.5	Инженерно-экологические изыскания.....	14
2.6	Инженерно-геофизические изыскания.....	15
2.7	Сведения о земельном участке	17
2.8	Технические условия на подключение к инженерным сетям	17
2.9	Обоснование безопасности опасного производственного объекта.....	17
3.	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции	18
4.	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии.....	20
4.1	Электроснабжение.....	20
4.2	Водоснабжение	20
4.3	Водоотведение	20
4.4	Теплоснабжение, отопление и вентиляция	20
4.5	Газоснабжение	20
5.	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	21
6.	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование	22
7.	Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства ..	22
8.	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков в случае их изъятия во временное пользование	23
9.	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведённых патентных исследований.....	24
10.	Технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства	25
11.	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий (разработки специальных технических условий).....	26
12.	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест	27

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

13. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов29

14. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно- технического обеспечения.....31

15. Сведения о предполагаемых обследованиях и очистке территории от взрывоопасных предметов, мероприятиях по гражданской обороне, мероприятиях по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....31

Приложение А Техническое задание на проектирование32

Приложение Б Правоустанавливающие документы на земельный участок42

Приложение В Градостроительный план земельного участка45

Приложение Г Ответ от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы 31/0764 от 21.08.2019 и 31/0941 от 15.10.19.....53

Приложение Д Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-2064/19 от 09.12.201958

Приложение Е Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-1658/19 от 27.08.2019 об отсутствии необходимости в разработке тома 06352-000-ГОЧС59

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

						06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата		

1. Основание для подготовки проектной документации

Настоящая проектная документация – раздел 1 «Пояснительная записка» разработана на основании задания на подготовку проектной документации по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143».

Исходными данными для разработки данного раздела являются:

1. Задание на подготовку проектной документации по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» от 2019 и 2023 года;
2. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий, шифр 06352-000-ИГДИ, выполненный ООО «ТехноТерра» в 2019;
3. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, шифр 06352-000-ИГИ, выполненный ООО «ТехноТерра» в 2019;
4. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, шифр 06352-000-ИГМИ, выполненный ООО «ТехноТерра» в 2019;
5. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий, шифр 06352-000-ИЭИ, выполненный ООО «ТехноТерра» в 2023;
6. Ситуационный план с указанием границ проектирования (М1:1000);
7. Проект строительства площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, ППП «ВОДПРОЕКТ», 2001 год;
8. Градостроительный план земельного участка № RU67506306-0000000000000702.
9. Проектная документация «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» выполненная ООО «БСП «Сфера» в 2019 г., получившая положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утверждённое приказом Межрегионального Управления Росприроднадзора по Московской и Смоленской областям №8-Э от 26.12.19, положительное заключение государственной экспертизы №67-1-1-3-031733-2020 от 15.07.2020;

Заказчик проектной документации: ПАО «Дорогобуж», производство минеральных удобрений, цех отгрузки минеральных удобрений.

Проектная документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

Площадка для промежуточного складирования карбоната кальция предназначена для сбора и хранения карбоната кальция или конверсионного мела, который образуется в процессе производства нитроаммофоски.

Уровень ответственности согласно п. 7 ст. 4 ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ – II.

Класс сооружений по ГОСТ 27751-2014. Коэффициент надежности по ответственности - КС-2.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							4

Наименование вида основных фондов по ОКО13-2014 – 1245210505.

Класс опасности согласно приложений № 1 и № 2 ФЗ от 21.07.1997 № 116-ФЗ - 5 класс опасности.

Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – 66-0167-001369-П и 1-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Площадка для промежуточного складирования карбоната кальция предназначена для сбора и хранения карбоната кальция или конверсионного мела, который образуется в процессе производства нитроаммофоски на промышленной площадке ПАО «Дорогобуж».

Проектными решениями, в соответствии с заданием на подготовку проектной документации от 2019 г. предусматривалось увеличение вместимости площадки для промежуточного складирования карбоната кальция инв. № 909143 (далее по тексту - мелоотвал-2) и продолжительности функционирования проектируемого объекта после наращивания дамбы не менее 3 лет.

Проектными решениями, в соответствии с заданием на подготовку проектной документации от 2023 г. предусматривается увеличение вместимости площадки мелоотвал-2 и продолжительности функционирования проектируемого объекта после наращивания дамб не менее 2.2 лет.

В соответствии с техническим заданием на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» 2023 года осуществлена корректировка проектной документации по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» (заключение государственной экспертизы №67 -1-1- 3 - 031733 - 2020 от 15.07.2020г.).

Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями законов РФ и действующих на территории РФ нормативных документов, включая постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

2.1 Описание существующего положения

Существующий мелоотвал-2 является действующим, проект строительства площадки для промежуточного складирования был разработан в 2001 г. и расчётное время заполнения мелоотвала-2 было определено в 15,23 года, расположен на территории участка с КН 67:06:0030203:3 категории земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» и разрешённым видом использования «под промежуточный склад карбоната кальция 2-й очереди», в Смоленской области, Дорогобужский район, 400м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж».

На существующий мелоотвал-2 осуществляется промежуточное складирование карбоната кальция (конверсионного мела), получаемого как побочный продукт при производстве нитроаммофоски на промышленной площадке ПАО «Дорогобуж».

На момент реконструкции существующий мелоотвал-2 заполнен до отметок 224,3-226,8 мБС, отметка дна сооружения 202 мБС. Высота складирования составляет от 22,3 до 24,8 м от дна сооружения.

Полная проектная вместимость сооружения, согласно проекту «Строительство площадки промежуточного складирования карбоната кальция АО «Дорогобуж» Дорогобужского района Смоленской области», ППП «ВОДПРОЕКТ», 2001 год, составляет - 1 697 800 м3. Объём накопленного мела по состоянию на январь 2019 года – 1 677 766,4м3.

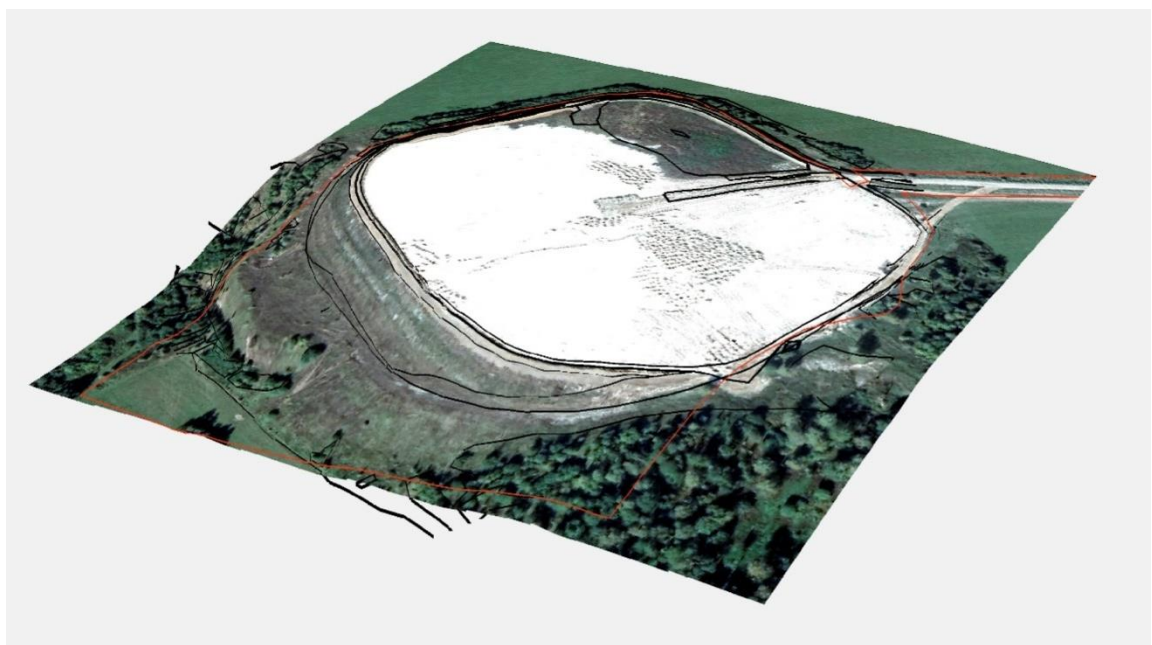


Рис. 1. Участок проектирования.

Красными линиями обозначены границы кадастрового участка КН 67:06:0030203:3.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

В настоящее время проектная вместимость мелоотвала-2 практически достигнута, реконструкция сооружения осуществляется с целью увеличения вместимости и продления срока эксплуатации площадки.

В состав существующего объекта входят:

1. Котлован в грунте для складирования мела;
2. Подъездная автодорога от территории завода до мелоотвала-2 для доставки мела;
3. Две контрольные (наблюдательные) скважины для контроля за состоянием грунтовых вод;
4. ВЛ-0.4 кВ для освещения разгрузочной площадки на мелоотвале-2 и электроснабжения служебно-бытового здания;
5. Служебно-бытовое здание;
6. Дренажная система сбора фильтрата.

Складирование конверсионного мела на существующее сооружение осуществлялась следующим образом:

- Укладка мела на рабочую карту велась послойно в 11 горизонтальных рабочих слоёв высотой 2 м каждый;
- Четыре первых рабочих слоя высотой 2 м каждый отсыпались в пределах высоты ограждающей дамбы высотой 8 м над горизонтальным дном мелоотвала-2;
- Для отсыпки последующих рабочих слоёв ограждающая дамба с низовой стороны каждый раз наращивалась на высоту рабочего слоя путём устройства дамб вторичного обвалования, при этом для каждого нового рабочего слоя устраивалась новая разгрузочная площадка.

Дамбы вторичного обвалования устраивались из местного грунта (песка), оставшегося от излишек грунта при строительстве площадки. Низовой откос дамб закреплён посевом трав по слою растительного грунта в 10 см. Ограждающая дамбы была устроена из песков мелких, плотность скелета грунта в теле насыпи 1,65 г/см³. Наружные откосы ограждающей дамбы и дамб вторичного обвалования устраиваются с заложением откоса 1:3, заложение внутреннего откоса – 1:2.

Дно и откосы котлована покрывает противофильтрационный экран, состоящий из глины мощностью 50см и защитного слоя мощностью 20 см. Исходя из проектных расчётов объёма образующегося фильтрата вместимости существующего котлована достаточно, так же мелоотвал-2 оборудован системой дренажа, который выведен через экран в смотровой колодец на низовом откосе ограждающей дамбы, в случае превышения уровнем фильтрата проектной отметки в 208 мБС он должен быть перекачен из смотрового колодца по временному трубопроводу на поверхность мела, для его увлажнения и предотвращения пыления.

Существующий мелоотвал-2 в ходе реконструкции по проектной документации 2019 года заполняется до проектных отметок (234,2 мБС) за 3,45 лет, при условии поступления конверсионного мела в полном объеме – 700 т/сут.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Высота складирования от дна сооружения составит – 32,2 м.

Проезд на ярусы складирования мела формируется по мере отсыпки ярусов. Уклон для проезда должен составлять не более 1:10. Для формирования проезда при отсыпке текущего яруса, мел под проезд отсыпается и планируется бульдозером под заданный уклон, в количестве, необходимом для его создания. Таким образом, при отсыпке мела на максимальную отметку в 8 м, будет сформирован проезд в выемке длиной 80 м.

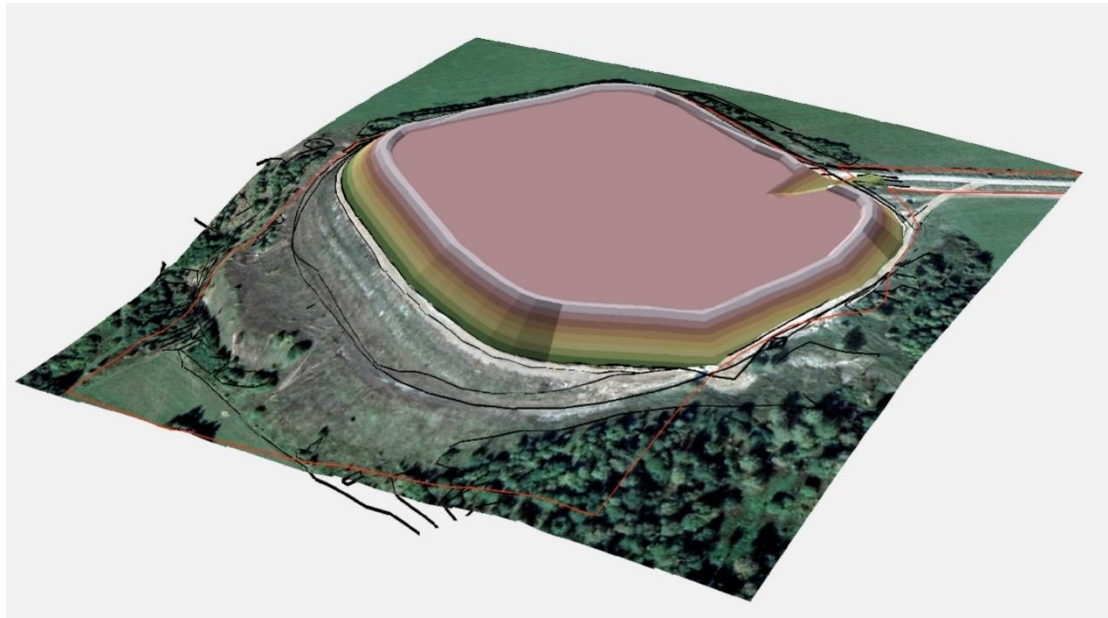
Средняя высота дозагрузки 8 м. Заложение наружного откоса – 1:3, заложение внутреннего откоса – 1:2. Площадь верха террикона составит: $S = 74\ 618\ \text{м}^2$. Полезный объем дозагружаемой части мелоотвала-2 будет равен $592\ 178\ \text{м}^3$.

Корректировка проекта 2023 г. предусматривает наращивание высоты мелоотвала до выхода на отметку 243 м Б.С. Наращивание осуществляется в 4 дополнительных яруса посредством устройства дамбы по периметру террикона на высоту 2м с последующим заполнением получившихся карт и устройством изоляции над последней картой (рекультивация полигона):

- 5 ярус – заполнение от отметки 234,20 до 236,20мБС.
- 6 ярус – заполнение от отметки 236,20 до 238,20мБС.
- 7 ярус – заполнение от отметки 238,20 до 240,20мБС.
- 8 ярус – заполнение от отметки 240,20 до 242,20мБС.

Полезный объем дозагружаемой части мелоотвала-2 будет равен $389\ 242\ \text{м}^3$.

Объемы по каждому ярусу определены на основе технологических плана и разрезов (см. 06352-000-ИОС7-ГЧ).



Отметки, мБС

- 234 - 236
- 232 - 234
- 230 - 232
- 228 - 230
- 226 - 228
- 224 - 226

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

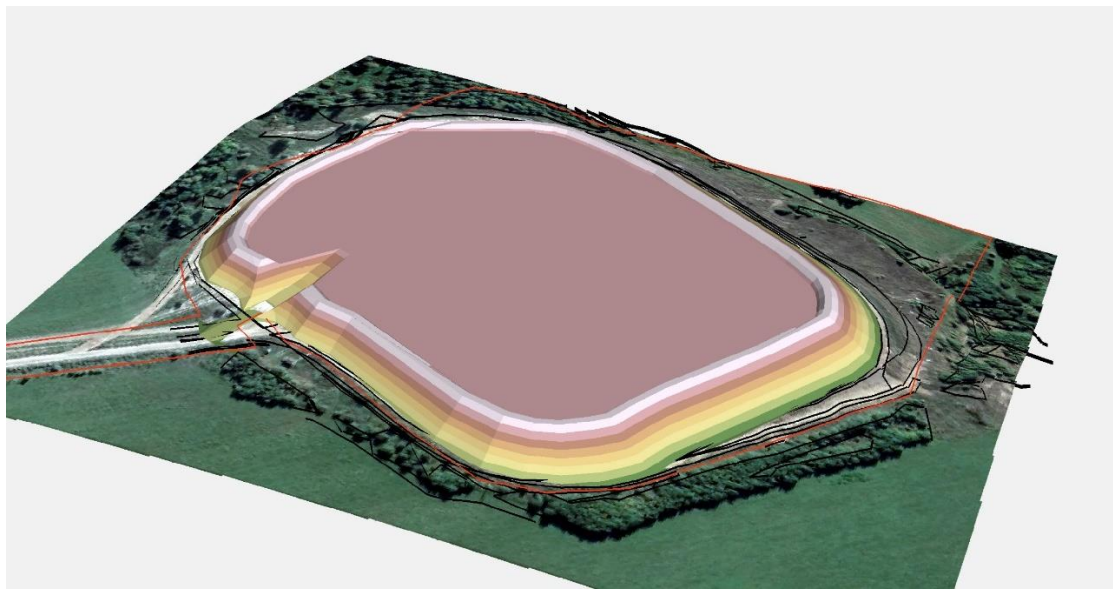
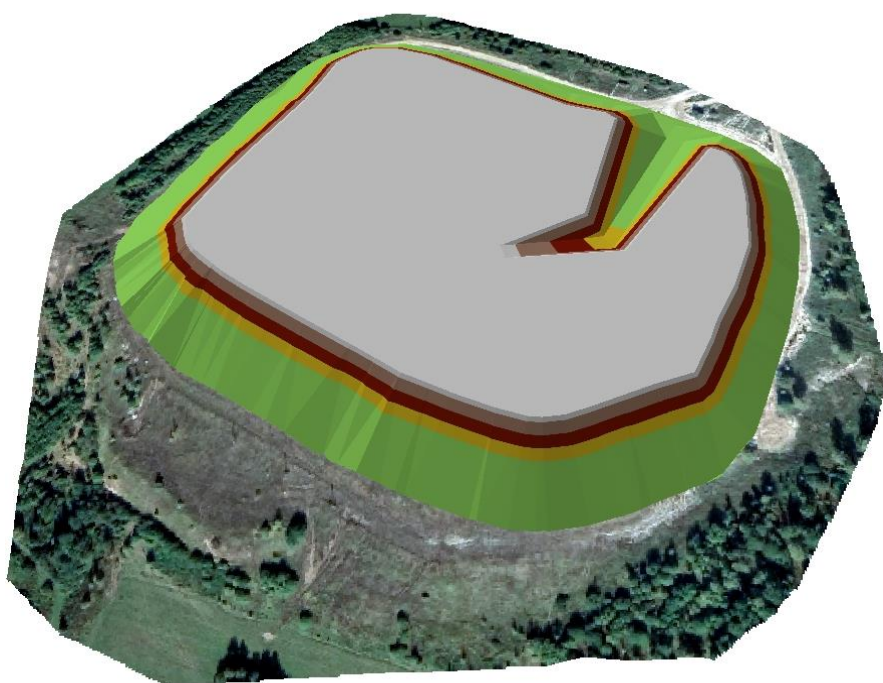


Рис.2 Дозагружаемая часть мелоотвала-2 по проектным решениям 2019 года



Высотные отметки, мБС

- 240,2 - 242,2 -дамба 8-го яруса
- 238,2 - 240,2 -дамба 7-го яруса
- 236,2 - 238,2 -дамба 6-го яруса
- 234,2 - 236,2 -дамба 5-го яруса
- 221,2 - 234,2 -дамбы по ПД 2019

Рис.3 Дозагружаемая часть мелоотвала-2 по проектным решениям 2023 года

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

2.2 Результаты инженерно-геодезических изысканий

В ходе инженерно-геодезических изысканий выполнены следующие виды и объемы работ:

- сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных и других материалов;
- рекогносцировочное обследование территории;
- создание планово-высотных съемочных геодезических сетей;
- топографическая съемка масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м. и нанесением всех подземных и надземных коммуникаций;
- обновление топографических (инженерно-топографических) планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах;
- камеральная обработка материалов;
- согласование полноты и правильности нанесения на план подземных коммуникаций с представителями эксплуатирующих организаций;
- составление технического отчета.

В результате камеральной обработки в программе AutoCAD был получен цифровой план местности масштаба 1:500, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 метра, система координат: – МСК-67 (1 зона), система высот – Балтийская 1977г, площадь топографической съемки – 20 га.

2.3 Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий

Гидрологические и гидрометеорологические условия площадки определены на основании Технического отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям 06352-000-ИГМИ.

Согласно СП 47.13330.2012 и СП 11-103-97 в целях инженерной защиты объекта от неблагоприятных метеорологических воздействий, определения условий эксплуатации сооружения, оценки воздействия объекта на воздушную среду при инженерно-гидрометеорологических изысканиях изучению подлежат климатические условия и отдельные метеорологические характеристики территории.

Климатическая характеристика района проектирования приводится по материалам наблюдений на метеостанции Смоленск, за период наблюдений 1966–2010 гг.

В соответствии с СП 131.13330.2012 район изысканий относится к строительно-климатическому району IIВ.

Средняя годовая температура воздуха составляет 5,2 градуса. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль.

Абсолютный минимум температуры воздуха в районе работ составляет «минус» 34,9 градусов. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 37,4 градуса.

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

						06352-000-ПЗ-ТЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	

Теплый период (период с положительной среднесуточной температурой) начинается в первой декаде апреля и длится до начала ноября, в среднем 235 дней.

В таблицах 2.2.1-2.2.2 представлены климатические параметры по данным СП 131.13330.2012 для метеостанции Смоленск.

Район изысканий по своему географическому местоположению попадает в зону достаточного увлажнения. В течение года осадки выпадают неравномерно: большая их часть приходится на теплый период. В среднем за год выпадает 720 мм осадков по МС Смоленск.

Испарение с водной поверхности в районе проектирования составляет 300-420 мм в год, испарение с суши 415 мм в год.

Ближайший водный объект находится на расстоянии от участка проектирования в 1,3 км - река Днепр. Водоохранная зона р.Днепр, согласно Водному Кодексу Российской Федерации, вступившего в силу с 01.01.2007 г. – 200 м.

Климатические параметры холодного периода года (Смоленск) Таблица 2.2.1

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью	0,98	-33	
	0,92	-28	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	0,98	-26	
	0,92	-25	
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94		-12	
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		-40	
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		5,6	
Продолжительность, сут., и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха	≤ 0 °С	продолжительность	136
		средняя температура	-5,3
	≤ 8 °С	продолжительность	209
		средняя температура	-2
	≤ 10 °С	продолжительность	227
		средняя температура	-1,1
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		86	
Средняя месячная отн. влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %		85	
Количество осадков за ноябрь–март, мм		234	
Преобладающее направление ветра за декабрь–февраль		3	
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		3,9	
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 С		3,4	
Барометрическое давление, гПа		987	
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95		22	
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98		25	
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С		22,4	
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С		37	
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С		9,9	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

11

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	77
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	62
Количество осадков за апрель–октябрь, мм	472
Суточный максимум осадков, мм	88
Преобладающее направление ветра за июнь–август	3
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	3,9

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

Таблица 2.2.2

МС	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Смоленск	47	40	43	42	60	83	89	75	65	64	59	53	720

2.4 Инженерно-геологические изыскания и гидрологические условия строительства

Инженерно-геологические и гидрогеологические условия площадки определены на основании Технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям 06352-000-ИГИ.

Основные черты рельефа большей части территории Смоленской области сложились в плейстоцене в результате ледниковой экзарации и аккумуляции, а также эрозионно-аккумулятивной деятельности талых ледниковых вод. Ледниковый рельеф частично преобразован флювиальными, золовыми и некоторыми другими процессами. В зависимости от главных факторов рельефообразования и приуроченности к области того или иного оледенения выделяются ледниковые, флювиогляциальные, озерно-ледниковые группы, типы и формы рельефа валдайского, московского и днепровского возраста, а также плиоцен-раннеплейстоценовый эрозионно-денудационный, валдайский и современный флювиальный и золовый рельеф.

В геоморфологическом отношении район расположения участка изысканий находится в центральной части Восточно-Европейской равнины. Рельеф области носит характер овражно-балочного, с множеством речных долин. Поверхность рельефа в целом волнистая, с холмистыми участками и сравнительно глубоко врезанными речными долинами.

Поверхность участка представляет собой планомерно возведенную насыпь – отвал грунта, представленного карбонатом кальция.

Абсолютные отметки на территории участка варьируют от 196,5 м до 227,2 м.

По данным инженерно-геологических изысканий в геологическом строении участка в пределах глубины бурения до 30,0м. принимают участие современные четвертичные техногенные отложения (t IV), а также озерно-ледниковые и флювио-гляциальные отложения (lg,f II dn-ms).

С поверхности вскрыт почвенно-растительный слой мощностью от 0,1 до 0,3 м.

Современные четвертичные отложения (QIV)

Техногенные отложения (t IV):

– насыпные грунты: пески средней крупности средней плотности коричневые влажные со

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

12

щебнем до 10% (ИГЭ-1);

- насыпные грунты: пески пылеватые средней плотности серовато-коричневые влажные со щебнем до 10% (ИГЭ-1а);
- насыпные грунты: мелы белые маловлажные (ИГЭ-2).

Вскрытая мощность отложений составляет от 0,7 до 15,0 м., их подошва пересечена на глубинах от 0,8 до 15,0 м., абс. отметки от 200,5 до 226,4 м.

Среднечетвертичные отложения (QII)

Озерно-ледниковые и флювио-гляциальные отложения (lg,f II dn-ms):

- пески средней крупности плотные серовато-коричневые влажные (ИГЭ-3);
- пески пылеватые плотные серовато-коричневые влажные (ИГЭ-4);
- пески мелкие плотные серовато-коричневые влажные (ИГЭ-5);
- супеси песчанистые пластичные серовато-коричневые (ИГЭ 6).

Вскрытая мощность отложений составляет от 1.8 до 29.8 м., на глубинах от 6.0 до 30.0 м., абс. отметки от 190.5 до 221.2 м.

По результатам выполненных работ в пределах исследуемой толщи, выделено 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Современные четвертичные отложения (QIV)

Техногенные отложения (t IV)

ИГЭ-1 - насыпные грунты: пески средней крупности средней плотности коричневые влажные со щебнем до 10%. Срок отсыпки более 2-5 лет.

ИГЭ-1а - насыпные грунты: пески пылеватые средней плотности серовато-коричневые влажные со щебнем до 10%. Срок отсыпки более 2-5 лет.

ИГЭ-2 - насыпные грунты: мелы белые маловлажные.

Среднечетвертичные отложения (QII)

Озерно-ледниковые и флювио-гляциальные отложения (lg,f II dn-ms)

ИГЭ-3 - пески средней крупности плотные серовато-коричневые влажные.

ИГЭ-4 - пески пылеватые плотные серовато-коричневые влажные.

ИГЭ-5 - пески мелкие плотные серовато-коричневые влажные.

ИГЭ-6 - супеси песчанистые пластичные серовато-коричневые.

К грунтам, обладающим специфическими свойствами, согласно СП 11-105-97, ч. III, в пределах участка изысканий относятся техногенные образования (ИГЭ-1, 1а, 2), вскрытые на глубинах от 0,8 до 15,0 м. Представлены насыпными грунтами:

- пески средней крупности средней плотности коричневые влажные со щебнем до 10% (ИГЭ-1);
- пески пылеватые средней плотности серовато-коричневые влажные со щебнем до 10% (ИГЭ-

Изн. № подл.	Взаим. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ

1а);

- мелы белые маловлажные (ИГЭ-2).

По данным бурения на участке работ в марте - апреле 2019 г. грунтовые воды со свободной поверхностью зафиксированы в одной выработке (скв.9) на глубине 1,6 м, на абс. отметке 217,6 м, что связано с периодом выпадения проливных дождей и снеготаяния и образованием грунтовых вод типа «верховодка». В засушливые периоды года верховодка отсутствует.

Грунтовые воды приурочены к супесчаным отложениям озерно-ледникового и флювиогляциального генезиса (ИГЭ-6).

В соответствии с нормативами, установленными СП 28.13330.2017 табл. В.3 к бетону марки W4 и конструкциям из него слабоагрессивны по бикарбонатной щелочности, не агрессивны по показателю рН, по содержанию агрессивной углекислоты, по содержанию магниевых и аммонийных солей, едких щелочей.

По таблице В.4 СП 28.13330.2012 подземные воды не агрессивны по отношению к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе.

По таблице Г.2 СП 28.13330.2012 подземные воды неагрессивны к арматуре железобетонных конструкций при периодическом и при постоянном погружении.

2.5 Инженерно-экологические изыскания

Инженерно-экологические условия площадки определены на основании Технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям 06352-000-ИЭИ.

Ландшафт участка техногенный: действующая площадка по промежуточному складирования карбоната кальция.

Ближайший водный объект находится на расстоянии от участка проектирования в 1,3 км - река Днепр. Водоохранная зона р. Днепр, согласно Водному Кодексу Российской Федерации, вступившего в силу с 01.01.2007 г. – 200 м.

Грунтовые воды, встреченные в одной выработке (скв.9) на глубине 1,6 м, приурочены к прослоям песков, и не имеют сплошного распространения (в пределах глубины исследования), что связано с периодом выпадения проливных дождей и снеготаяния и образованием грунтовых вод типа «верховодка». В засушливые периоды года верховодка отсутствует.

Радиационных аномалий и техногенных радиоактивных загрязнений **не обнаружено** по результатам выполненных работ на обследованной территории и в помещениях по состоянию на момент изысканий.

Уровни загрязнения почвы по содержанию химических веществ во всех пробах относятся к «Чистой» категории загрязнения, по суммарному показателю загрязнения Zс - «Допустимая» во всех пробах, по содержанию нефтепродуктов - 1ый уровень «Допустимый» во всех пробах. Уровни загрязнения почвы (грунта) по санитарно-бактериологическим и санитарно-паразитологическим

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ

показателям относятся к «**Чистой**» категории. Водная вытяжка проб грунта не оказала вредное воздействие на гидробионты. В соответствии с Приказом МПР и экологии РФ от 04.12.2014 г. № 536 испытываемые пробы относятся к **V классу** опасности, что соответствует категории практически неопасных отходов в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (в действующей редакции) «Об отходах производства и потребления».

По результатам лабораторных исследований атмосферного воздуха превышений допустимых уровней **не установлено**.

В соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по результатам исследований выявлены незначительные превышения над допустимыми уровнями по содержанию ХПК.

В соответствии с таблицей 7.10.1.3 подземные воды характеризуют экологическую ситуацию как **относительно удовлетворительную**.

Полученные эквивалентные и максимальные уровни звука **не превышают** допустимые уровни, установленные СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» для жилых домов.

Во время выполнения рекогносцировочного наблюдения на участке работ редких, особо охраняемых, внесенных в федеральные и региональные Красные книги, видов растений не обнаружено.

Во время проведения инженерно-экологических изысканий на изыскиваемой и прилегающей территории охотничьих и занесенных в Красные Книги видов животных не обнаружено.

В пределах участка размещения объекта изысканий ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

В районе изыскиваемого участка отсутствуют полигоны и свалки ТКО, земли лесного фонда, городские леса.

Участок изысканий расположен вне границ мест расположения скотомогильников, биотермических ям, санитарно-защитных зон и других мест захоронения трупов животных.

Участок изысканий расположен за границами водоохраной зоны водного объекта. В связи с чем, в проекте не предусматриваются дополнительные мероприятия по минимизации воздействия на водный объект.

Участок изысканий располагается вне зон санитарной охраны источников водоснабжения.

2.6 Инженерно-геофизические изыскания

Геофизические работы были выполнены в составе комплексных изысканий -Технический отчет по инженерно-геофизическим изысканиям 06352-000-ИГФИ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							15

В ходе работ были выполнены все запланированные объемы работ:

- полевые электроразведочные работы по 5 профилям;
- полевые сейсморазведочные работы по 3 профилям.

Материалы полевых сейсморазведочных и электроразведочных работ были обработаны методом томографической инверсии, что позволило получить достоверные разрезы распределения физических свойств.

По распределению поперечных волн в среде была выделена область локального понижения скорости, что может быть связано с изменением плотности грунтов.

Геоэлектрические разрезы характеризуются широким диапазоном значений удельного электрического сопротивления. На профилях 2 и 3, находящихся на южном склоне дамбы, выделяются слои песка и мела. Изменения значений удельного электрического сопротивления на профилях 1, 4, 5 связано с различной водонасыщенностью с увеличением глинистой составляющей в песчаных грунтах.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

2.7 Сведения о земельном участке

Объект реконструкции размещается на территории земельного участка:

- Земельный участок с кадастровым номером 67:06:0030203:3.

Земельный участок с кадастровым номером 67:06:0030203:3

Площадь 172 500 м2. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Вид разрешенного использования: под промежуточный склад карбоната кальция 2-й очереди.

Градостроительный план (№RU67506306-0000000000000702) земельного участка с кадастровым номером 67:06:0030203:3 утвержден Постановлением Администрации Дорогобужского района Смоленской области от 24 июня 2019 года №3942.

Владение земельным участком осуществляет ПАО «Дорогобуж» в соответствии со свидетельством о государственной регистрации права земельного участка № 67-67-04/177/2011-139 от 10.10.2011.

Документы на земельный участок представлены в приложении Б.

2.8 Технические условия на подключение к инженерным сетям

Обеспечение энергией на площадке промежуточного складирования для освещения территории осуществляется от существующих сетей ПАО «Дорогобуж».

2.9 Обоснование безопасности опасного производственного объекта

В составе данной проектной документации разработан Том 12.8 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства» шифр 06352-000-ТБЭ.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ

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

Земельный участок под реконструкцию площадки для промежуточного складирования карбоната кальция согласно градостроительного плана №RU67506306-0000000000000702 расположен на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Кроме действующей площадки промежуточного склада карбоната кальция объекты капитального строения отсутствуют. На земельном участке также отсутствуют объекты культурного наследия, сооружения и иные объекты, включенные в государственный реестр.

Требованием Генерального плана и правилами землепользования и застройки Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области (утвержденные решением Дорогобужской районной Думы от 27.03.2019 №20) установлен максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства - IV.

На участке водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект –река Днепр расположена северо-восточнее участка изысканий, на расстоянии 1,3 км. Земельный участок находится вне границ водоохранных зон водных объектов.

Планировочные решения по земельному участку выполнены на основании технических решений смежных частей проектной документации, в соответствии с требованиями действующих норм и правил в части.

Основную часть территории занимает существующий действующий объект. В его состав входят:

- площадка для промежуточного складирования карбоната кальция
- подъездная автодорога от территории завода до мелоотвала-2 для доставки мела;
- две контрольные (наблюдательные) скважины для контроля за состоянием грунтовых вод;
- ВЛ-0.4 кВ для освещения разгрузочной площадки на мелоотвале-2 и электроснабжения служебно-бытового здания;
- служебно-бытовое здание;
- дренажная система сбора фильтрата.

Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция включает в себя:

- организацию подъезда к мелоотвалу-2 с существующей дороги;
- организацию площадки для складирования мела с устройством ограждающей дамбы (подробные сведения приведены в разделе ИОС7).

В данном проекте учтены решения, заложенные ранее в документации ППП «ВОДПРОЕКТ», выполненной в 2001 г:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ

- для стоянки, ремонта, технического обслуживания и хранения машин и механизмов, работающих на мелоотвале, используется транспортный цех предприятия
- для бытового обслуживания рабочих, работающих на мелоотвале, используются бытовые помещения и столовая, расположенные на территории предприятия. Кроме того, непосредственно на мелоотвале предусмотрена установка служебно-бытового здания передвижного типа и уборной
- машины и механизмы для работы на мелоотвале используются имеющиеся на предприятии. Рабочие для их обслуживания состоят в штате предприятия.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

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

4.1 Электроснабжение

Обеспечение энергией на площадке промежуточного складирования для освещения территории осуществляется от существующих сетей ПАО «Дорогобуж».

4.2 Водоснабжение

Водоснабжение площадки осуществляется привозной водой на основании действующего порядка на предприятии ПАО «Дорогобуж». Общее водопотребление составляет 1,01 м3/сут (0,70 м3/час).

Привоз воды осуществляется автомашинами типа ПМ-130. Вода сливается в баки запаса, установленные в сантехническом и бытовом блоке.

Для питьевого водоснабжения предусматривается использование привозной бутилированной воды. Обеспечение наружного пожаротушения на мелоотвале-2 осуществляется по действующему регламенту предприятия ПАО «Дорогобуж».

В жаркое время года при полном высыхании мела необходимо увлажнять поверхность мелоотвала-2 тонкораспылённой струёй воды от передвижных насосов. При влажности укладываемого мела больше 6% его пыление практически исключено. Вода используется привозная, или берётся фильтрат из контрольного колодца дренажа мелоотвала-2.

Техническая вода при складировании мела используется для полива для увлажнения (орошения) автодорог и поливе поверхности рабочего слоя в пожароопасные периоды.

4.3 Водоотведение

В настоящее время на территории административно-хозяйственной зоны существующие сети бытовой канализации отсутствуют.

Существующая система сбора фильтрата, представляет собой дренажные трубы, уложенные на дне глиняного экрана и выведенные в приёмный железобетонный колодец, расположенный на низовой дамбе. Фильтрат из колодца используется для увлажнения мела. На момент проектирования фильтрата в колодце не обнаружено.

Проектной документацией не предусматриваются изменения существующего положения. Персонал обслуживаю.

4.4 Теплоснабжение, отопление и вентиляция

Проектными решениями не предусматриваются на проектируемом объекте зданий и сооружений, подлежащих установке отопительных систем и вентиляционного оборудования.

4.5 Газоснабжение

Газоснабжение объекта не предусматривается.

Инов. № подл.
Подп. и дата
Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

5. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Существующий мелоотвал-2 является действующим, проект строительства площадки для промежуточного складирования был разработан в 2001 г. и расчётное время заполнения мелоотвала-2 было определено в 15,23 года.

На существующий мелоотвал-2 осуществляется промежуточное складирование карбоната кальция (конверсионного мела), получаемого как побочный продукт при производстве нитроаммофоски на промышленной площадке ПАО «Дорогобуж».

Полная проектная вместимость сооружения, согласно проекту «Строительство площадки промежуточного складирования карбоната кальция АО «Дорогобуж» Дорогобужского района Смоленской области», ППП «ВОДПРОЕКТ», 2001 год, составляет - 1 697 800 м³. Объём накопленного мела по состоянию на январь 2019 года – 1 677 766,4м³.

Действующий цех по производству нитроаммофоски, согласно проекту 2019 г производительностью 830 тыс. т/год, режим работы цеха - 332 дня в году, обеспечивает среднесуточное поступление конверсионного карбоната кальция на мелоотвал-2 – 700 т/сутки, режим работы мелоотвала-2 – круглосуточно. Годовая проектная мощность объекта по складированию конверсионного мела – 232 400 т. Планируемое поступление конверсионного мела на площадку определено заданием на проектирование и составляет 232 400 т/год.

Заполнение реконструируемого мелоотвала-2

Таблица 2

№ слоя	Средняя высота рабочего слоя, м	Объём рабочего слоя, м3	Объём грунта в теле дамбы вторичного обвалования, м3	Уплотнение гребня дамбы, м2	Укрепление внешнего откоса ПРС, м3	Укрепление внешнего откоса посевом трав, м2	Расчётное время заполнения рабочего слоя, лет	Плотность мела, т/м3	Масса мела, т
1	2.0	168178	32223	4304	2077	10384	1.0	1.4	235450
2	2.0	154560	17683	4116	1306	6530	0.9	1.4	216384
3	2.0	137610	16904	3935	1260	6293	0.8	1.3	178893
4	2.0	131830	16131	3758	1214	6070	0.75	1.3	171380
ИТОГО	8.0	592 178	82 941	-	5 857	-	3.45		802107

Корректировка проекта 2023 г. предусматривает годовой объём складированного карбоната кальция 245 000 т/год, отгрузка производится 332 дня в году.

Заполнение реконструируемого мелоотвала-2

Таблица 3

№ слоя	Средняя высота рабочего слоя, м	Объём рабочего слоя, м3	Объём грунта в теле дамбы вторичного обвалования, м3	Уплотнение гребня дамбы, м2	Укрепление внешнего откоса ПРС, м3	Укрепление внешнего откоса посевом трав, м2	Расчётное время заполнения рабочего слоя, лет	Плотность мела, т/м3	Масса мела, т
5	2.0	115735	15382	3582	1176	5878	0,7	1.4	159334
6	2.0	103284	14628	3404	1120	5598	0,6	1.4	145183
7	2.0	91089	13873	3227	1064	5318	0,5	1.3	119226
8	2.0	79133	13122	3050	1008	5039	0,4	1.3	104023
ИТОГО	8.0	389242	57004,9	-	4367	-	2,2		527766

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							21

6. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование

Объект реконструкции размещается на территории земельного участка:

- Земельный участок с кадастровым номером 67:06:0030203:3.

Земельный участок с кадастровым номером 67:06:0030203:3

Площадь 172 500 м2. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Вид разрешенного использования: под промежуточный склад карбоната кальция 2-й очереди.

Градостроительный план (№RU67506306-000000000000702) земельного участка с кадастровым номером 67:06:0030203:3 утвержден Постановлением Администрации Дорогобужского района Смоленской области от 24 июня 2019 года №3942.

Владение земельным участком осуществляет ПАО «Дорогобуж» в соответствии со свидетельством о государственной регистрации права земельного участка № 67-67-04/177/2011-139 от 10.10.2011.

Документы на земельный участок представлены в приложении Б.

Изъятие дополнительных земельных участков во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование не предусматривается.

7. Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства

Категория земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Вид разрешенного использования: под промежуточный склад карбоната кальция 2-й очереди.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ

8. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков в случае их изъятия во временное пользование

Изъятие дополнительных земельных участков во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование не предусматривается.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

9. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведённых патентных исследований

Изобретения, результаты проведённых патентных исследований в данной проектной документации не использовались.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

10. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства

Таблица 1. Техничко-экономические показатели

№№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь территории в границах земельного участка с кадастровым номером 67:06:0030203:3	м ²	172500	
2	Площадь территории в границах проектирования	м ²	115322	
3	Площадь территории складирования	м ²	81952	по краю внутреннего откоса дамбы
4	Площадь дамбы обвалования	м ²	18900	
5	Площадь покрытий, в т.ч.:	м ²	27500	
	- проезд	м ²	432	
	- обочины	м ²	148	
	- грунтовое покрытие свободных участков	м ²	2170	

Таблица 2. Техничко-экономические показатели после рекультивации

№№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь территории в границах земельного участка с кадастровым номером 67:06:0030203:3	м ²	172500	
2	Площадь территории в границах проектирования	м ²	115322	
3	Площадь рекультивации	м ²	114722	
4	Площадь покрытий, в т.ч.:	м ²	600	
	- проезд	м ²	432	
	- обочины	м ²	148	
	- грунтовое покрытие свободных участков	м ²	20	

Взаим. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
06352-000-ПЗ-ТЧ					Лист
					25

11. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий (разработки специальных технических условий)

Специальные технические условия в данной проектной документации не использовались.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
---------------	--------------	---------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

12. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест

Существующий мелоотвал-2 является действующим, проект строительства площадки для промежуточного складирования был разработан в 2001 г. и расчётное время заполнения мелоотвала-2 было определено в 15,23 года.

На существующий мелоотвал-2 осуществляется промежуточное складирование карбоната кальция (конверсионного мела), получаемого как побочный продукт при производстве нитроаммофоски на промышленной площадке ПАО «Дорогобуж». Полная проектная вместимость сооружения, согласно проекту «Строительство площадки промежуточного складирования карбоната кальция АО «Дорогобуж» Дорогобужского района Смоленской области», ППП «ВОДПРОЕКТ», 2001 год, составляет - 1 697 800 м³. Объём накопленного мела по состоянию на январь 2019 года – 1 677 766,4м³.

Действующий цех по производству нитроаммофоски, согласно проекту 2019 г производительностью 830 тыс. т/год, режим работы цеха - 332 дня в году, обеспечивает среднесуточное поступление конверсионного карбоната кальция на мелоотвал-2 – 700 т/сутки, режим работы мелоотвала-2 – круглосуточно. Годовая проектная мощность объекта по складированию конверсионного мела – 232 400 т. Планируемое поступление конверсионного мела на площадку определено заданием на проектирование и составляет 232 400 т/год.

Заполнение реконструируемого мелоотвала-2

Таблица 2

№ слоя	Средняя высота рабочего слоя, м	Объём рабочего слоя, м3	Объём грунта в теле дамбы вторичного обвалования, м3	Уплотнение гребня дамбы, м2	Укрепление внешнего откоса ПРС, м3	Укрепление внешнего откоса посевом трав, м2	Расчётное время заполнения рабочего слоя, лет	Плотность мела, т/м3	Масса мела, т
1	2.0	168178	32223	4304	2077	10384	1.0	1.4	235450
2	2.0	154560	17683	4116	1306	6530	0.9	1.4	216384
3	2.0	137610	16904	3935	1260	6293	0.8	1.3	178893
4	2.0	131830	16131	3758	1214	6070	0.75	1.3	171380
ИТОГО	8.0	592 178	82 941	-	5 857	-	3.45		802107

Корректировка проекта 2023 г. предусматривает годовой объём складированного карбоната кальция 245 000 т/год, отгрузка производится 332 дня в году.

Заполнение реконструируемого мелоотвала-2

Таблица 3

№ слоя	Средняя высота рабочего слоя, м	Объём рабочего слоя, м3	Объём грунта в теле дамбы вторичного обвалования, м3	Уплотнение гребня дамбы, м2	Укрепление внешнего откоса ПРС, м3	Укрепление внешнего откоса посевом трав, м2	Расчётное время заполнения рабочего слоя, лет	Плотность мела, т/м3	Масса мела, т
5	2.0	115735	15382	3582	1176	5878	0,7	1.4	159334
6	2.0	103284	14628	3404	1120	5598	0,6	1.4	145183
7	2.0	91089	13873	3227	1064	5318	0,5	1.3	119226
8	2.0	79133	13122	3050	1008	5039	0,4	1.3	104023
ИТОГО	8.0	389242	57004,9	-	4367	-	2,2		527766

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							27

Число водителей для работы на автотранспорте и бульдозере принято по количеству единиц техники и соответствует действующему штатному расписанию существующего мелоотвала-2 – 3 человека.

Для транспортировки на площадку предусмотрено использовать автомобили-самосвалы М0А3-75051, грузоподъёмностью 23000 кг.

В проектной документации мелоотвала-2 согласно данным ПАО «Дорогобуж», планируется использовать технику, приведенную в таблице 4.

Таблица 4

Данные о машинах и механизмах

№ п/п	Наименование Оборудования	Техническая Характеристика	Количество
1	Автомобиль-самосвал М0А3-75051	Грузоподъёмность 23000 кг	2
2	Тяжёлый трактор «Т-330 Р1-01»	Отвал ножевой полусферического типа, длина 4,86 м, высота 1,82 м, ёмкость 13 м3, заглубление отвала 1,53м, масса 7т	1

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
			06352-000-ПЗ-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

13. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов

Строительство и эксплуатацию мелоотвала-2 планируется производить в четыре этапа, по количеству устраиваемых ярусов дамб.

Технология производства работ принята исходя из конструкции возводимых сооружений.

На поверхности существующего мелоотвала-2, по периметру, отсыпается первая ограждающая дамба – первый рабочий ярус сооружения. Внешний откос дамбы, для предотвращения суффозии грунта укрепляется посевом трав.

Первый слой мела отсыпается в пределах ограждающей дамбы, таким образом, чтобы его открытая поверхность всегда была ниже гребня дамбы.

Далее, для отсыпки последующих слоев наращиваются дамбы вторичного обвалования, для каждого слоя отдельно. Проектом 2019 года предусмотрено 4 слоя, высотой по 2,0 м каждый. Общая высота складирования составляет в среднем –8,0 м от поверхности существующего мелоотвала-2.

В рамках корректировки проекта 2023 г. предусматривается наращивание террикона до выхода на отметку 243,00 м Б.С. Устройство террикона в данном случае предусмотрено в дополнительных 4 яруса посредством устройства дамб по периметру террикона на высоту 2м с последующим заполнением получившихся карт и устройством изоляции над последней картой (рекультивация полигона):

- 5 ярус – заполнение от отметки 234,20 до 236,20мБС.
- 6 ярус – заполнение от отметки 236,20 до 238,20мБС.
- 7 ярус – заполнение от отметки 238,20 до 240,20мБС.
- 8 ярус – заполнение от отметки 240,20 до 242,20мБС.

Дамбы вторичного обвалования устраиваются после полной отсыпки предыдущего рабочего слоя, начиная со второго. Дамбы вторичного обвалования должны быть всегда выше поверхности рабочего яруса мела, для предотвращения пыления.

После закрытия мелоотвала-2 будет проводиться его рекультивация.

Рекультивация закрытого мелоотвала-2 – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народно-хозяйственной ценности восстанавливаемой территории, а также на недопущение негативного влияния на окружающую среду.

Рекультивация выполняется в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации состоит из:

- Выравнивание поверхности гребня мелоотвала-2 до расчетных отметок, с созданием уклона поверхности 0,005 в западном и юго-западном направлениях. Разуклонку поверхности необходимо выполнить, для того чтобы обеспечить свободный сток дождевой воды;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист
							29

- Песок средний по ГОСТ 8736-2014 - 0,20 м;
- Геомембрана композиционная по СТО 24942540-007-2019 Геоком ГСКМ-5 Тип А;
- Грунт местный, сертифицированный как строительный материал - 0,40 м;
- Растительный грунт - 0,20 м; *

Засыпаемый грунт должен быть без каменных включений.

По окончании технического этапа участок передается для проведения биологического этапа рекультивации. Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

14. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения

Снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения в данной проектной документации не предусматривается.

15. Сведения о предполагаемых обследованиях и очистке территории от взрывоопасных предметов, мероприятиях по гражданской обороне, мероприятиях по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Площадка для промежуточного складирования карбоната кальция предназначена для сбора и хранения карбоната кальция или конверсионного мела, который образуется в процессе производства нитроаммофоски. В настоящее время на эксплуатируемой ПАО «Дорогобуж» площадке для промежуточного складирования карбоната кальция согласно проекту строительства площадки, выполненного ППП «ВОДПРОЕКТ» в 2001 году, практически достигнута проектная вместимость. Проектными решениями предусматривается увеличение вместимости площадки для промежуточного складирования карбоната кальция путём устройства 8 дополнительных ярусов дамб вторичного обвалования над уже существующей площадкой складирования, благодаря чему полезный объем используемой площадки увеличивается, увеличивая тем самым срок эксплуатации объекта. Проектными решениями не предусматривается проведение земляных работ на прилегающей к реконструируемому объекту земельном участке, а также проведение углубительных земляных работ на самой реконструируемой площадке. В соответствии с письмом Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы от 15.10.2019 № 31/0941 (Пр. Г) обследование и очистка территории от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны проводить не требуется.

В ответ на запрос №19-1523/19 от 19.08.2019 на предоставление исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера было получено письмо №31/0764 от 21.08.2019 от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательных работ(Пр.Г) в котором указано, что в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012; Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 02.08.2019 г. №283-ФЗ) и №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года, обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для строительства данного объекта не требуется, в связи с чем было принято решение об отсутствии необходимости в разработке донного тома по согласованию с ПАО «Дорогобуж» (Пр. Е, №19-1658/19 от 27.08.2019).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Приложение А Техническое задание на проектирование 2019 и 2023 гг



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ПАО «Дорогобуж»

Дмитриев Р.В.

«07» 03 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проектирование и проведение комплексных инженерных изысканий по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143»

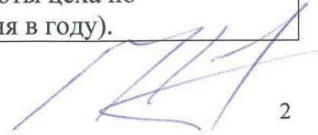
1. Заказчик	ПАО «Дорогобуж», Производство минеральных удобрений, Цех по отгрузке минеральных удобрений
2. Проектная организация	ООО «Новгородский ГИАП», г. Великий Новгород
3. Основание для разработки	3.1 Протокол технического совещания от 26.11.2018 г. 3.2 Протокол технического совещания по вопросу эксплуатации существующего мелоотвала-2 от 11.01.2019 г.
4. Цель работы	Увеличение вместимости площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143 (далее по тексту - мелоотвал-2).
5.1 Юридический адрес объекта	Смоленская область, Дорогобужский район, с/пос. Михайловское, северо-восточнее д. Пушкарево.
5.2 Район и место строительства	Смоленская область, Дорогобужский район, в 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж».
6. Стадийность выполнения работы	Работа выполняется в следующем порядке: 6.1. Сбор исходных данных и выполнение комплексных инженерных изысканий; 6.2 Разработка основных технических решений и согласование их с Заказчиком; 6.3. Разработка материалов ОВОС; 6.4 Подготовка материалов для информирования общественности о проведении общественных слушаний. Участие Исполнителя в общественных слушаниях (подготовка презентаций, выступление); 6.5 Разработка проектной документации (ПД) в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»; 6.6. Государственная экологическая экспертиза и государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий (обеспечение и сопровождение); 6.7 Подготовка рабочей документации.
7. Состав работы	Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в следующих частях: • Пояснительная записка. • Схема планировочной организации земельного участка, включая обоснование границ санитарно-защитной зоны; • Архитектурные решения • Конструктивные и объёмно-планировочные решения. • Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических мероприятий. • Проект организации строительства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень мероприятий по охране окружающей среды, который должен включать в себя: <ul style="list-style-type: none"> а) результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду; б) перечень мероприятий по охране окружающей среды; в) программу производственного экологического контроля (мониторинга); г) перечень и расчеты затрат на реализацию природоохранных мероприятий; • Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. • Смета на строительство объектов капитального строительства. • Перечень мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера. • Материалы ОВОС. <p>При отсутствии необходимости разработки того или иного раздела из перечня Постановления №87 - привести обоснование в Разделе 1 «Пояснительная записка», предварительно письменно согласовав состав проектной документации с Заказчиком. Организация проведения всех экспертиз проектной документации.</p>
8. Требования по вариантной проработке	Не требуется.
9. Обеспечение сырьем и энергоресурсами	9.1 Обеспечение энергоресурсами действующих сетей ПАО «Дорогобуж» согласно Техническим условиям на подключение.
10. Исходные данные	<p>10.1. Характеристика карбоната кальция: Карбонат кальция не образует токсических соединений в воздушной среде, в водных растворах. Не содержит примесей токсичных элементов (в том числе кадмия, мышьяка, свинца) в концентрациях, превышающих ПДК в почве. Внешний вид – мелкокристаллический, сыпучий продукт белого цвета.</p> <ul style="list-style-type: none"> - плотность в свежем состоянии – 1,2-1,3 т/м³; <ul style="list-style-type: none"> • пористость при этом до 40 %; - плотность в слежавшемся состоянии – 1,4-1,6 т/м³; <ul style="list-style-type: none"> • пористость при этом 18-20 %; - кальция и магния (в пересчете на CaCO₃) – не менее 85 %; - массовая доля воды – 6-10 %; - массовая доля стронция общего (в пересчете на стронций) не более 2,0%; <p>10.2. Объем накопленного мела по состоянию на январь 2019 г. – 1 677 766,4 м² (вместимость по проекту – 1 697 800 м³);</p> <p>10.3. Класс опасности карбоната кальция – V класс.</p> <p>10.4 Уровень ответственности согласно п. 7 ст. 4 ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ – II;</p> <p>10.5 Класс сооружений по ГОСТ 27751-2014. Коэффициент надежности по ответственности - КС-2;</p> <p>10.6 Наименование вида основных фондов по ОКО13-2014 – 1245210505;</p> <p>10.7 Класс опасности согласно приложений № 1 и № 2 ФЗ от 21.07.1997 № 116-ФЗ - 5 класс опасности;</p> <p>10.8 Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – 66-0167-001369-П и 1-й категории, негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>10.9. Режим работы мелоотвала-2 – круглосуточно.</p> <p>10.10. Среднесуточное поступление конверсионного карбоната кальция на мелоотвал -2 – 700 т/сутки из расчета работы цеха по производству нитроаммофоски 830 тыс. т/год (332 дня в году).</p>



2

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

06352-000-ПЗ-ТЧ

	<p>10.11. Результаты производственного экологического контроля и мониторинга при эксплуатации проектируемого объекта за 2017, 2018 гг.</p> <p>10.12. Правоустанавливающие документы на земельный участок, Градостроительный план земельного участка.</p> <p>10.13. Проект строительства площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, ППП «ВОДПРОЕКТ», 2001 год.</p> <p>10.14. перечень имеющегося у ПАО «Дорогобуж» транспортного оборудования, планируемого к использованию при работе на площадке складирования</p> <p>10.15. Иные исходные данные, необходимость предоставления которых возникнет в ходе проектных работ (по письменному запросу проектной организации к Заказчику).</p>
11. Основные технические требования	<p>11.1 Применить технологию по наращиванию дамбы мелководья-2 аналогично проекта «Площадка для промежуточного складирования карбоната кальция, 2-я очередь строительства».</p> <p>11.2 При устройстве дамбы максимально использовать местные строительные материалы.</p> <p>11.2 Доставку мела на площадку производить самосвалами грузоподъемностью не менее 20 тонн.</p> <p>11.3 Минимально возможная продолжительность функционирования проектируемого объекта после наращивания дамбы- 3 года.</p> <p>11.4 Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению поверхностного слоя мела в засушливый период года.</p>
12. Особые условия	<p>12.1 В состав проектной и рабочей документации включить сводную ведомость расхода материалов), в т.ч. материалы по типовым сериям и чертежам.</p> <p>12.2 Оформление проектной и рабочей документации должно соответствовать ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>12.3 Проектная и рабочая документация (включая копии типовых чертежей, чертежи нетипового оборудования и копии ссылочных чертежей) выдается в шести экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде отсканированная в формате *.pdf.</p>
13. Требования безопасности	<p>13.1 Проектная документация должна соответствовать требованиям охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.</p> <p>13.2 Проект подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с ФЗ № 174 от 23.11.1995 г.</p> <p>13.3 Проект подлежит государственной экспертизе в соответствии Градостроительным кодексом.</p>
14. Согласование и экспертизы проектной документации	<p>14.1 Разработанную проектную документацию, а также результаты инженерных изысканий, до направления на экспертизу предоставить заказчику для рассмотрения в электронном виде в формате PDF.</p> <p>14.2 Получение положительных заключений Государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий входит в объем работ Исполнителя.</p>
15. Сметная документация	<p>Сметная документация составляется в соответствии с правилами ценообразования, принятым Заказчиком, на момент выпуска сметной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расчет локальных смет производится на основании территориальных единичных расценок Санкт-Петербурга (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРр-2001). Стоимость пусконаладочных работ производится на основании федеральных сборников единичных расценок (ФЕРп-2001) с начислением накладных расходов, сметной прибыли и лимитированных затрат; - пересчет стоимости от цен базисного уровня в текущий уровень цен производится по видам строительства (комплексные) к элементам прямых затрат, по индексам изменения сметной стоимости СМР; - стоимость оборудования определяется в текущих ценах по прайс-листам поставщиков.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

16. Требования к комплексным изысканиям	<p>16.1 Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изыскания в объеме необходимом для подготовки проектной и рабочей документации соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Инженерные изыскания выполнить в один этап. До начала выполнения инженерных изысканий разработать программу комплексных изысканий или программы на каждый вид изысканий.</p> <p>16.2 Топографическую съемку выполнить в системе координат принятой для ведения государственного кадастра недвижимости на территории кадастрового округа и в Балтийской системе высот 1977г., система координат: мск-67(1 зона). Масштаб съемки принять М 1:500 с сечением рельефа 0,5 метра. При необходимости обоснованной в программе изысканий, допускается изменение масштаба съемки в отношении отдельных участков мелоотвала. Ориентировочная площадь съемки составляет 16,4 Га. Границы участка съемки представлены в приложении к данному заданию.</p> <p>В границах инженерно-геодезических изысканий выполнить съемку подземных и надземных сооружений и коммуникаций. Правильность нанесения коммуникаций на топографический план согласовать с владельцами (эксплуатантами) коммуникаций.</p> <p>16.3 Конкретные виды и объемы работ обосновать в программе (программах) инженерных изысканий.</p>
---	---

17. Климатические условия ПАО «Дорогобуж»

Параметры	Значения
Температура окружающей среды, 0С	
Абсолютная максимальная	+ 35
Абсолютная минимальная	- 41
Наиболее холодных суток	- 34
Наиболее холодной пятидневки	- 28
Средняя макс. наиболее теплого месяца	+ 21,8
Средняя относительная влажность воздуха, %	
наиболее холодного месяца	86
наиболее теплого месяца	77
Барометрическое давление, мм. рт. ст.	742
Отметка площадки над уровнем моря, м	223,5
Снеговая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	1,8 (180)
Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	0,3 (30)
Глубина промерзания грунта, м	1,2-1,5
Сейсмичность	не более 5 баллов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ЦОМУ

Управляющий по производству

Руководитель группы техперевооружения

Руководитель отдела

 Р.А. Корзинкин

Ю.Ю. Миронов

М.А. Николаев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

по капитальному строительству

Руководитель управления по ОТ и ПБ

Руководитель группы ООС

М.В. Соколова
В.С. Шорохов
Н.А. Юшко

**Санкт-Петербургский филиал
ООО «Новгородский ГИАП»:**

*Зам. директора
СДБ филиала*

ООО «Новгородский ГИАП» *Д.В. Зинтрагёнов*

*Главный инженер проекта
СДБ филиала*

ООО «Новгородский ГИАП» *Л.Д. Манкин*

[Handwritten mark]

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор Санкт-Петербургского филиала
ООО «НПЦ «Акрон Инжиниринг»

Заместитель Исполнительного директора –
Инженер ПАО «Дорогобуж»



И.П. Веретельник



П.Н. Симаков

20__ г.

» 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку проектной и рабочей документации по объекту
«Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Заказчик	ПАО «Дорогобуж», Производство минеральных удобрений, Цех по отгрузке минеральных удобрений
2. Проектная организация	ООО «НПЦ «Акрон Инжиниринг», г. Великий Новгород
3. Основание для разработки	3.1 Протокол технического совещания по вопросу эксплуатации существующего мелоотвала-2 от 11.01.2019 г. 3.2 Проектная документация «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143», шифр № 06352-000
4. Цель работы	Увеличение вместимости площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143 (далее по тексту – мелоотвал-2).
5.1 Юридический адрес объекта	Смоленская область, Дорогобужский район, с/пос. Михайловское, северо-восточнее д. Пушкарево.
5.2 Район и место строительства	Смоленская область, Дорогобужский район, в 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж».
6. Стадийность выполнения работы	Работа выполняется в следующем порядке: 6.1 Сбор исходных данных, проведение обследования технического состояния существующей дамбы; 6.2 Разработка предварительных материалов ОВОС; 6.3 Подготовка материалов для информирования общественности о проведении общественных слушаний. Участие Исполнителя в общественных слушаниях (подготовка презентаций, выступление); 6.4 Разработка проектной документации (ПД) в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»; 6.5 Государственная экологическая экспертиза и государственная экспертиза проектной документации (обеспечение и сопровождение); 6.6 Разработка рабочей документации в объеме, достаточном для выполнения

1

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

	строительно-монтажных работ.
7. Состав работы	<p>Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в следующих частях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пояснительная записка; • Схема планировочной организации земельного участка, включая обоснование границ санитарно-защитной зоны; • Объемно-планировочные и архитектурные решения; • Конструктивные решения; • Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения; • Технологические решения; • Проект организации строительства; • Мероприятия по охране окружающей среды; • Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; • Смета на строительство объектов капитального строительства; • Перечень мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера; • Проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) ПАО «Дорогобуж» с учетом проектируемого объекта, включая оценку риска здоровью населения, с проведением санитарно-эпидемиологической экспертизы. <p>При отсутствии необходимости разработки того или иного раздела из перечня Постановления №87 привести обоснование в Разделе 1 «Пояснительная записка», предварительно письменно согласовав состав проектной документации с Заказчиком.</p> <p>Организация проведения всех экспертиз проектной документации.</p> <p>Основные требования к разработке документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предусмотреть в проектной документации продольные и поперечные разрезы ко всем планам зданий и сооружений; • Должны быть разработаны все узлы примыканий, стыковки однородных и/или разнородных материалов и конструкций; • На разрезах и узлах должна быть указана структура, материалы и размеры каждого элемента; • В конструкциях на объекте применять однотипные материалы; • Ремонт и техническое обслуживание строительной и автотранспортной техники осуществляется силами подрядной организации на собственных производственных мощностях; • При выполнении строительных работ могут быть использованы механизмы других марок с аналогичными техническими характеристиками.
8. Требования по вариантной проработке	Не требуется.
9. Обеспечение сырьем и энергоресурсами	9.1 Обеспечение энергоресурсами от действующих сетей ПАО «Дорогобуж» согласно Техническим условиям на подключение.
10. Исходные данные	<p>10.1 Характеристика карбоната кальция:</p> <p>Карбонат кальция не образует токсических соединений в воздушной среде, в водных растворах. Не содержит примесей токсичных элементов (в том числе кадмия, мышьяка, свинца) в концентрациях, превышающих ПДК в почве. Внешний вид – мелкокристаллический, сыпучий продукт белого цвета.</p> <ul style="list-style-type: none"> - плотность в свеженасыпанном состоянии – 1,2-1,3 т/м³; <ul style="list-style-type: none"> • пористость при этом до 40 %; - плотность в слежавшемся состоянии – 1,6 т/м³; <ul style="list-style-type: none"> • пористость при этом 26 % - кальция и магния (в пересчете на CaCO₃) – не менее 85 %; - массовая доля воды – 6-10 %; - массовая доля стронция общего (в пересчете на стронций) не более 2,0%. <p>10.2 Общий объем складированного карбоната кальция определяется проектной доку-</p>

2

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

38

	<p>ментацией.</p> <p>10.3 Класс опасности карбоната кальция – V класс.</p> <p>10.4 Режим работы мелоотвала-2 – круглосуточно.</p> <p>10.5 Среднесуточное поступление конверсионного карбоната кальция на мелоотвал-2 – 759 т/сутки из расчёта работы цеха по производству нитроаммофоски 2 300 т/сутки. Годовой объем складированного карбоната кальция 245 тыс. тонн в год, отгрузка карбоната кальция на мелоотвал производится 332 дня в году.</p> <p>10.6 Результаты производственного экологического контроля и мониторинга при эксплуатации проектируемого объекта за 2021, 2022 гг.</p> <p>10.7 Правоустанавливающие документы на земельный участок, Градостроительный план земельного участка.</p> <p>10.8 Проектная документация «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143», шифр № 06352-000.</p> <p>10.9 Технические условия на подключение к источникам водоснабжения, водоотведения и электроснабжения.</p> <p>10.10 Основные технические решения, шифр № 15-2022-ОТР.</p> <p>10.11 Иные исходные данные, необходимость предоставления которых возникнет в ходе проектных работ.</p>
11. Основные технические требования	<p>Корректировка проектной документации по объекту «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» (заключение государственной экспертизы №67-1-1-3-031733-2020 от 15.07.2020г.).</p> <p>11.1 Увеличить емкость хранения площадки для промежуточного хранения карбоната кальция, инв. №909143 до 2,73 млн. м³ карбоната кальция.</p> <p>11.2 Обустроить ограждающие дамбы по периметру с формированием 4 новых слоев в границах существующей площадки для складирования карбоната кальция.</p> <p>11.3 Применить технологию по наращиванию дамбы мелоотвала-2 аналогичную технологии, указанной в проектной документации «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143», шифр № 06352-000.</p> <p>11.4 При устройстве дамбы максимально использовать местные и грунтовые строительные материалы, грунты строительные ТУ 08.12.11-001-00203815-2022 от 01.06.22г.</p> <p>11.5 Доставку мела на площадку производить самосвалами грузоподъемностью не менее 20 тонн.</p> <p>11.6 Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению поверхностного слоя мела в засушливый период года.</p>
12. Особые условия	<p>12.1 В состав проектной и рабочей документации включить сводную ведомость расхода материалов), в т.ч. материалы по типовым сериям и чертежам.</p> <p>12.2 Оформление проектной и рабочей документации должно соответствовать ГОСТ Р 21.101-2020.</p> <p>12.3 Проектная и рабочая документация (включая копии типовых чертежей, чертежи нетипового оборудования и копии ссылочных чертежей) выдается в шести экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде отсканированная в формате *.pdf .</p> <p>12.4 Подаваемая в электронном виде документация на Государственную экологическую экспертизу, а так же на Государственную экспертизу в соответствии с Градостроительным кодексом РФ должна быть оформлена в соответствии с Приказом Минстроя России от 12 мая 2017 года №783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства».</p> <p>12.5 Оплата проведения Государственной экологической экспертизы и Государственной экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ осуществляется из средств ПАО «Дорогобуж».</p> <p>12.6 Особое внимание уделить разработке планов, разрезов и узлов по временным дорогам въезда техники на мел и въезда техники на ограждающую дамбу, а также движение по ней при ее наращивании.</p> <p>12.7 Разрабатываемая документация не требует приведения к актуальным требованиям нормативных документов.</p>
13. Требования	<p>13.1 Проектная документация должна соответствовать требованиям охраны труда,</p>

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взаим. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

безопасности	промышленной, экологической и пожарной безопасности. 13.2 Проект подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с ФЗ № 174 от 23.11.1995 г. 13.3 Проект подлежит государственной экспертизе в соответствии Градостроительным кодексом.																																
14. Согласование и экспертизы проектной документации	14.1 Разработанную проектную документацию до направления на экспертизу предоставить заказчику для рассмотрения в электронном виде в формате PDF. 14.2 Получение положительных заключений Государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации входит в объем работ Исполнителя.																																
15. Сметная документация	Сметная документация составляется в соответствии с правилами ценообразования, принятым Заказчиком, на момент выпуска сметной документации: - расчет локальных смет производится на основании территориальных единичных расценок Санкт-Петербурга (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРр-2001). Стоимость пусконаладочных работ производится на основании федеральных сборников единичных расценок (ФЕРп-2001) с начислением накладных расходов, сметной прибыли и лимитированных затрат; - пересчет стоимости от цен базисного уровня в текущий уровень цен производится по видам строительства (комплексные) к элементам прямых затрат, по индексам изменения сметной стоимости СМР; - стоимость оборудования определяется в текущих ценах по прайс-листам поставщиков.																																
16. Требования к комплексным изысканиям	16.1 Провести актуализацию комплексных инженерных изыскания при необходимости. 16.2 Выполнить обследование технического состояния существующей дамбы.																																
17. Климатические условия ПАО «Дорогобуж»	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметры</th> <th>Значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Температура окружающей среды, 0С</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Абсолютная максимальная</td> <td>+ 35</td> </tr> <tr> <td>Абсолютная минимальная</td> <td>- 41</td> </tr> <tr> <td>Наиболее холодных суток</td> <td>- 34</td> </tr> <tr> <td>Наиболее холодной пятидневки</td> <td>- 28</td> </tr> <tr> <td>Средняя макс. наиболее теплого месяца</td> <td>+ 21,8</td> </tr> <tr> <td>Средняя относительная влажность воздуха, %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>наиболее холодного месяца</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>наиболее теплого месяца</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>Барометрическое давление, мм. рт. ст.</td> <td>742</td> </tr> <tr> <td>Отметка площадки над уровнем моря, м</td> <td>223,5</td> </tr> <tr> <td>Снеговая нагрузка, кПа (кгс/м²)</td> <td>1,8 (180)</td> </tr> <tr> <td>Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м²)</td> <td>0,3 (30)</td> </tr> <tr> <td>Глубина промерзания грунта, м</td> <td>1,2-1,5</td> </tr> <tr> <td>Сейсмичность</td> <td>не более 5 баллов</td> </tr> </tbody> </table>	Параметры	Значения	Температура окружающей среды, 0С		Абсолютная максимальная	+ 35	Абсолютная минимальная	- 41	Наиболее холодных суток	- 34	Наиболее холодной пятидневки	- 28	Средняя макс. наиболее теплого месяца	+ 21,8	Средняя относительная влажность воздуха, %		наиболее холодного месяца	86	наиболее теплого месяца	77	Барометрическое давление, мм. рт. ст.	742	Отметка площадки над уровнем моря, м	223,5	Снеговая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	1,8 (180)	Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	0,3 (30)	Глубина промерзания грунта, м	1,2-1,5	Сейсмичность	не более 5 баллов
Параметры	Значения																																
Температура окружающей среды, 0С																																	
Абсолютная максимальная	+ 35																																
Абсолютная минимальная	- 41																																
Наиболее холодных суток	- 34																																
Наиболее холодной пятидневки	- 28																																
Средняя макс. наиболее теплого месяца	+ 21,8																																
Средняя относительная влажность воздуха, %																																	
наиболее холодного месяца	86																																
наиболее теплого месяца	77																																
Барометрическое давление, мм. рт. ст.	742																																
Отметка площадки над уровнем моря, м	223,5																																
Снеговая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	1,8 (180)																																
Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м ²)	0,3 (30)																																
Глубина промерзания грунта, м	1,2-1,5																																
Сейсмичность	не более 5 баллов																																
18. Сроки выполнения работ	Срок выдачи ПД, имеющей положительное заключение по экспертизам – до 01.06.2023 года.																																

СОГЛАСОВАНО ОТ ООО «НПЦ «АКРОН ИНЖИНИРИНГ»:

Главный инженер проекта – начальник комплексного отдела



А.Д. Почукалин

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

СОГЛАСОВАНО ОТ ПАО «ДОРОГБУЖ»:

Заместитель главного инженера

Е.А. Волков

Заместитель руководителя управления по капитальному строительству

Ю.А. Криков

Руководитель отдела по техническому перевооружению

М.А. Николаев

Руководитель отдела по капитальному строительству

М.В. Соколова

Начальник цеха по отгрузке минеральных удобрений

Р.А. Корзинкин

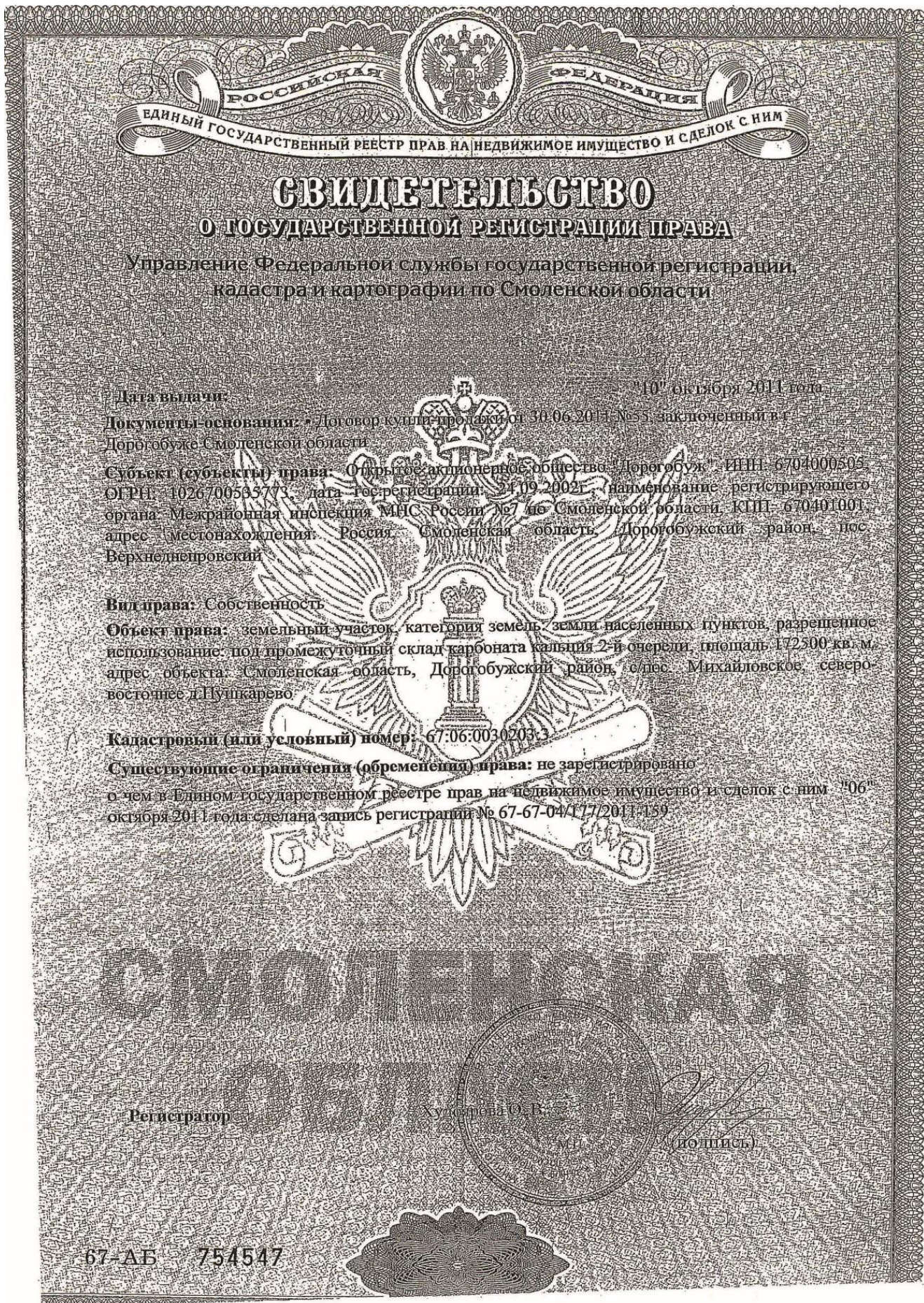
5

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Приложение Б Правоустанавливающие документы на земельный участок



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Сафоновский филиал ФГУ "ЗКП" по Смоленской области
 Наименование органа (организации), осуществляющего государственной кадастровый учет земельных участков
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)
 8 августа 2003 г. № 06/03-515

В.1

1	Кадастровый номер 67:06:003 02 03:0003		2	Лист № 1	3	Всего листов 3	
Общие сведения							
4	Предьдущие номера -						
5	Наименование участка Землепользование (землевладение) 6						
7	Местоположение обл. Смоленская, р-н Дорогобужский, северо-восточнее д.Пушкарево						
8	Категория земель:						
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли поселений	Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	Земли особо охраняемых территорий	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	
8.2	-	-	весь	-	-	-	
9	Разрешенное использование /назначение/: для строительства промежуточного склада карбоната кальция 2-й очереди						
10	Фактическое использование /характер деятельности/:-						
11	Площадь: 172500 кв.м.	12	Нормативная цена: 5175000руб	13	Ставка земельного налога: 0.52руб/кв.м	14	Базовая ставка арендной платы: -
15	Сведения о правах:		Правообладатель		Вид права		
			ОАО "Дорогобуж", ИНН 6704000505, ОКПО 00203815		Постоянное бессрочное пользование		
16	Особые отметки: План изготовлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Площадь земельного участка соответствует материалам межевания.						
17	Цель предоставления выписки: В соответствии с заявлением						
18	Дополнительные сведения для регистрации сделки, в результате которой образован земельный участок		18.1	Регистрационный номер документов в ОКУ			
			18.2	Номера образованных участков: -			
			18.3	Номера ликвидлируемых участков: -			



Ведущий инженер филиала ФГУ "ЗКП" _____ /Малнина О.С./
 Должность _____
 Филиал И.О. _____

06352-000-ПЗ-ТЧ

ГЭК-1-Т.О.04-01-01

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

В.2

1	Кадастровый номер	67:06:003 02 03:0003	2	Лист № 1
3	План (чертеж, схема) границ земельного участка			
4				

Ведущий инженер филиала ФГУ «ЗКП» _____ Должность

08.08.2003г _____, дата

М.П. Дорогобужский район Смоленской области

Малинина О.С. / _____ Фамилия И.О.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Приложение В Градостроительный план земельного участка

Смоленская область

Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству,
архитектуре и градостроительству
Администрации муниципального образования
«Дорогобужский район» Смоленской области

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

*Реконструкция площадки для промежуточного склада карбоната кальция 2-ой очереди,
расположенного по адресу:
Смоленская область, Дорогобужский район,
Михайловское сельское поселение,
северо-восточнее д. Пушкарево*

Заказчик: *ПАО «Дорогобуж»*

Градостроительный план земельного участка разработан в соответствии с нормативно правовыми актами, нормами и правилами действующими на территории Российской Федерации.

2019г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист 45
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.		

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	6	7	5	0	6	3	0	6	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Заявления ПАО «Дорогобуж» от 24.06.2019 № 3924

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Смоленская область,

(субъект Российской Федерации)

Дорогобужский район,

(муниципальный район или городской округ)

Михайловское сельское поселение,

(поселение)

северо-восточнее д. Пушкарево

Описание границ земельного участка: **участок ограничен: с севера – земельным участком с КН 67:06:0030203:791; с востока – земельным участком из категории земель лесного фонда; с юга – земельным участком с КН 67:06:0030203:791; с запада – земельным участком с КН 67:06:0030203:791.**

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	478270.05	1307519.10
2	478175.14	1307366.41
3	478073.65	1307209.19
4	48061.05	1307229.12
5	478045.35	1307222.73
6	478064.07	1307196.55
7	478070.22	1307170.80
8	478105.46	1307101.64
9	478125.99	1307051.90
10	478121.66	1307016.75
11	478099.58	1306981.96
12	478034.91	1306932.98
13	477952.41	1306875.84
14	477906.41	1306877.99
15	477811.26	1306880.44
16	477661.36	1306874.59
17	477657.25	1306962.95
18	477680.71	1307258.57
19	477804.87	1307264.59
20	477857.02	1307280.38
21	477901.73	1307313.18
22	477915.89	1307314.98
23	477944.08	1307304.55
24	47764.38	1307301.54
25	477992.73	1307300.14

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

46

26	478015.12	1307296.12
27	478040.35	1307276.23
28	478058.88	1307254.47
29	478259.63	1307541.60

Кадастровый номер земельного участка (при наличии)

67:06:0030203:3

Площадь земельного участка

172500 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства:

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства:

1. площадки для промежуточного склада карбоната кальция 2-ой очереди

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) проект планировки территории не утвержден (не разрабатывался)

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
<i>отсутствует</i>	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Проект планировки территории не утвержден (не разрабатывался)

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проекты планировки территории и (или) проект межевания территории)

Глава муниципального образования «Дорогобужский район» Смоленской области

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

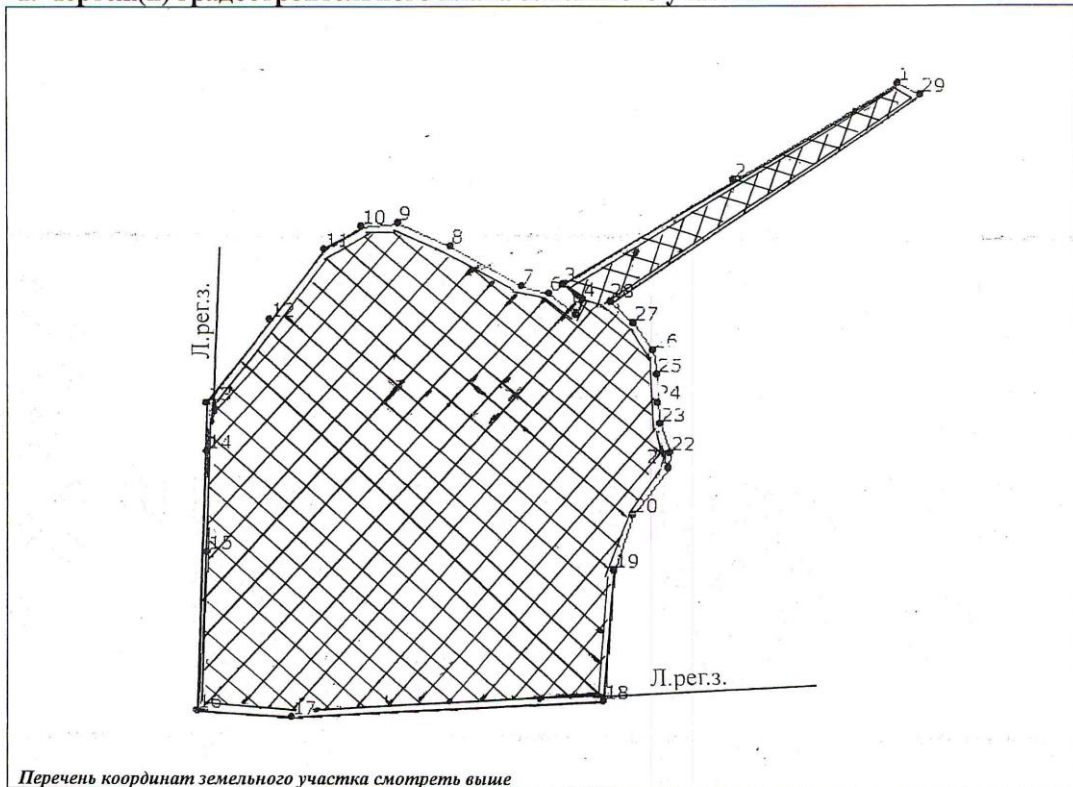


О.В. Гарбар
(расшифровка подписи)

Дата выдачи: « 04 » июля 2019 г.

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

1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка



Перечень координат земельного участка смотреть выше

Масштаб 1:5500

Площадь земельного участка 172500 кв.м

Условные обозначения:

- Кр. линия Красная линия
- Минимальные отступы от границ земельного участка для размещения зданий и сооружений
- Граница земельного участка
- Л. рег. з Линия регулирования застройки
- Место допустимого размещения проектируемых зданий, строений, сооружений
- Охранные зоны существующих инженерных сетей (газопровод, связь, ЛЭП)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 04.07.2019 комитетом по жилищно-коммунальному хозяйству, архитектуре и градостроительству Администрации муниципального образования «Дорогобужский район» Смоленской области

(дата, наименование организации)

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Наименование	Стадия	Листов	Лист
Исполнитель	Козлова Н.В.			Градостроительный план земельного участка для реконструкции площадки для промежуточного склада карбоната кальция 2-ой очереди, расположенного по адресу: Смоленская область, Дорогобужский район, Михайловское сельское поселение, северо-восточнее д. Пушкарево	Комитет по ЖКХ, архитектуре и градостроительству Администрации МО «Дорогобужский район» Смоленской области	1	1

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

48

2.Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения .

2.1.Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Генеральный план и правила землепользования и застройки Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области утверждены решением Дорогобужской районной Думы от 27.03.2019 № 20

2.2.Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка:

- 6.0 Производственная деятельность
- 6.1 Недропользование
- 6.2 Тяжелая промышленность
- 6.2.1 Автомобилестроительная промышленность
- 6.3 Легкая промышленность
- 6.3.1 Фармацевтическая промышленность
- 6.4 Пищевая промышленность
- 6.5 Нефтехимическая промышленность
- 6.6 Строительная промышленность
- 6.8 Связь
- 6.9 Склады
- 6.11 Целлюлозно-бумажная промышленность
- 12.0 Земельные участки (территории) общего пользования
- 3.1 Коммунальное обслуживание

условно разрешенные виды использования земельного участка:

- 8.3 Обеспечение внутреннего правопорядка
- 3.9.1 Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях
- 3.9 Обеспечение научной деятельности
- 3.3 Бытовое обслуживание
- 3.5.2 Среднее и высшее профессиональное образование
- 4.1 Деловое управление
- 4.4 Магазины
- 4.6 Общественное питание
- 4.9 Обслуживание автотранспорта
- 4.10 Выставочно-ярмарочная деятельность
- 2.0 Жилая застройка
- 4.7 Гостиничное обслуживание

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

7.1 Железнодорожный транспорт

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

7.2 Автомобильный транспорт

2.7.1 Гаражный транспорт

6.7 Энергетика

2.3.Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3					
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м2 или га	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство	Иные требования к размещению объектов капитального строительства

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

50

				земельного участка		о зданий, строений, сооружений	
1	2	3	4	5	6	7	8
Генеральный план и правила землепользования и застройки Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области	решение Дорогобужской районной Думы от 27.03.2019 № 20	Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства - IV	Не подлежит ограничению	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства:

N _____, _____
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N _____, **Информация отсутствует**
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный _____ от _____
 номер в реестре _____ (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

51

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе, если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

1. -

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
-	-	-	-

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
<i>Информация отсутствует</i>	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок:

Информация отсутствует

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа:

1. Существующие сети инженерно-технического обеспечения

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

не требуется

11. Информация о красных линиях:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
<i>Информация отсутствует</i>	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

52

Приложение Г Ответ от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы 31/0764 от 21.08.2019 и 31/0941 от 15.10.19.



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ**

214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33
e-mail: guzjpb@admin-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-11-20, тел./факс: (4812) 61-00-98

21.08.2019 № Иск-31/0764
на № 19-1523/19 от 19.08.2019

Исполнительному директору
ПАО «Дорогобуж»

О.В. Тихонову

Уважаемый Олег Валерьевич!

Информируем Вас о том, что при осуществлении проектирования объектов капитального строительства, следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 55201-2012 Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

Настоящий стандарт предназначен для применения при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации на объекты капитального строительства, а также в составе проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

Согласно ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» статьи 1 Область применения, п.1.2 Положения настоящего стандарта предназначены для использования:

«органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления;

научно-исследовательскими, проектными, строительными и монтажными организациями всех форм собственности, осуществляющими проектирование, строительство, монтаж и капитальный ремонт объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

06352-000-ПЗ-ТЧ

такowymi в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности».

Обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера определяется Градостроительным кодексом Российской Федерации, введенным в действие Федеральным законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ):

«Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование

14. Проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных отходов), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности также должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.

(в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 N 190-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

Статья 48.1. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты

1. К особо опасным и технически сложным объектам относятся:

1) объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов);

2) гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений;

3) сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области связи;

4) линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более;

5) объекты космической инфраструктуры;

6) объекты инфраструктуры воздушного транспорта, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации;

7) объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте;

8) объекты инфраструктуры внеуличного транспорта;

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. изв. №					Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	

9) портовые гидротехнические сооружения, относящиеся к объектам инфраструктуры морского порта, за исключением объектов инфраструктуры морского порта, предназначенных для стоянок и обслуживания маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов;

10) утратил силу. - Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ;

10.1) тепловые электростанции мощностью 150 мегаватт и выше;

10.2) подвесные канатные дороги;

11) опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре в соответствии с законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов:

а) опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества;

б) опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

в) опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых.

2. К уникальным объектам относятся объекты капитального строительства (за исключением указанных в части 1 настоящей статьи), в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:

1) высота более чем 100 метров, для ветроэнергетических установок - более чем 250 метров;

2) пролеты более чем 100 метров;

3) наличие консоли более чем 20 метров;

4) заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров;

5) утратил силу. - Федеральный закон от 28.11.2011 N 337-ФЗ.

При отнесении объектов капитального строительства к опасным производственным объектам руководствоваться приложением 1; 2 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 - ФЗ от 21 июля 1997 года, (в ред. Федерального закона от 07.03.2017 N 31-ФЗ "О внесении изменений в статью 3 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и статью 60

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Градостроительного кодекса Российской Федерации") (с изм. от 29.07.2018 N 271-ФЗ).

Из всего вышесказанного следует, что обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для строительства объекта капитального строительства «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» по адресу Смоленская область, Дорогобужский район, 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж» - не требуется.

Вместе с тем:

предусмотреть обследование и при обнаружении очистку территории, выделенной под строительство, от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны;

предусмотреть проектом устройство санитарно-защитной зоны в соответствии с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.) согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в ред. изменения N 4, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.04.2014 N 31).

Начальник
Главного управления

О.Л. Шуляк

Исп. В.А. Ананьев
тел. (4812)24-65-28

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ

214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33
e-mail: guzipb@admin-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-11-20, тел./факс: (4812) 61-00-98

15.10.2019 № 4ex-31/0941

на № 19-2452 от 08.10.2019

Исполнительному директору
ПАО «Дорогобуж»

О.В. Тихонову

Уважаемый Олег Валерьевич!

На Ваше обращение от 08.10.2019 № 19-2452 сообщаем следующее.

В том случае, если техническими решениями проекта объекта «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» по адресу: Смоленская область, Дорогобужский район, 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж» не предусмотрено проведение земляных работ на прилегающей к реконструируемому объекту капитального строительства земельном участке, а также проведение углубительных земляных работ на самой реконструируемой площадке, то обследование и очистку территории от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны проводить не требуется.

С уважением,

И.о. начальника
Главного управления

И.А. Доможиллов

Исп. Д.Е. Бардаш
тел. (4812)29-11-22

И.о. начальника Главного управления	И.А. Доможиллов	Исп. Д.Е. Бардаш тел. (4812)29-11-22	Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист	57	
											57	
											57	
Взаим. инв. №	Подп. и дата	И.о. начальника Главного управления	И.А. Доможиллов	Исп. Д.Е. Бардаш тел. (4812)29-11-22	Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист

Приложение Д Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-2064/19
от 09.12.2019



ОГРН 1026700535773
ИНН 6704000505

Промплощадка ПАО «Дорогобуж», г. Дорогобуж,
Дорогобужский р-н, Смоленская обл., Россия, 215753
телефон/факс: (48144) 68-207

Краснопресненская наб., д. 12,
Москва, Россия, 123610
телефон: (495) 411-55-94, факс: (499) 246-23-59
www.dorogobuzh.ru

Директору Санкт-Петербургского филиала
ООО «Новгородский ГИАП»
И.П. Веретельнику

Адрес: 214004, г. Санкт-Петербург
23 линия В.О., д.2
Телефон: +7 (812) 677-47-70
E-mail: info@giap-spb.ru

09.12.2019 № 19-2064/19

На № _____ от _____

Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143, осуществляется силами подрядной организацией, обеспечивающей необходимую потребность строительства в кадрах, основных строительных машинах, механизмах и транспортных средствах.

Общее количество работающих в одну смену составляет 12 человек, в том числе:

- рабочие 10 чел;
- инженерно-технические работники (ИТР) 2 чел.

В строительстве задействовано 10 единиц техники, в том числе:

- Автобус для доставки рабочих 1шт.;
- Бульдозер 180л.с (Б10М.0101Е) 1шт;
- Автосамосвал г/п 20 тонн (КАМАЗ 6520) 5шт;
- Автомобиль-гидросеелка ДЭ-16 1шт;
- Каток комбинированный виброционный 8,2тн (DM-07-VC) 1шт;
- Автомобильный кран г/п 25т (КС-45721) 1шт.

При выполнении строительных работ могут быть использованы механизмы других марок с аналогичными техническими характеристиками.

Сотрудники, задействованные на выполнение строительных работ, размещаются в корпусе 509 ПАО «Дорогобуж». Помещения корпуса оборудованы в соответствии с гигиеническими требованиями к организации строительного производства и строительных работ (СанПиН 2.2.3.1384-03).

Ремонт и техническое обслуживание строительной и автотранспортной техники осуществляется силами подрядной организации на собственных производственных мощностях.

Заправка строительной техники осуществляется на территории ПАО «Дорогобуж».

Руководитель группы
технического перевооружения

М.А. Николаев

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

58

**Приложение Е Информационное письмо от ПАО «Дорогобуж» 19-1658/19
от 27.08.2019 об отсутствии необходимости в разработке тома 06352-000-
ГОЧС**

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДОРОГОБУЖ»		
ОГРН 1026700535773		
215753, РФ, Смоленская область, Дорогобужский район, город Дорого- буж, территория Промплощадка ПАО «Дорого- буж» Тел: (48144) 6-82-07 Факс (48144) 4-12-55	Россия, 123610, г. Москва, Краснопресненская наб.12, Тел. (495) 411-55-94 Факс (499) 246-23-59	

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ФАКСИМИЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ

Кому	Директору Санкт-Петербургского филиала ООО «Новгородский ГИАП» И.П. Веретельнику	Факс	(8162) 67-81-70
От	Руководителя группы по техническому перевооружению ПАО «Дорогобуж» М.А. Николаева	Дата	27.08.2019г.
Копия	Первому заместителю генерального директора ООО «Новгородский ГИАП» Т.Я. Ли Заместителю директора по проектированию Санкт- Петербургского филиала ООО «Новгородский ГИАП» Д.В. Змитраченку Главному инженеру проекта Санкт-Петербургского филиала ООО «Новгородский ГИАП» Л.Д. Малкину	Страниц	2+4
Тема	Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143. Замечания к ПД и ИИ ФАУ «Главгосэкспертиза».		
Комментарии	№ 19-1658/19		
срочно	требуется ответа	для ознакомления	вернуть с пометками
			подтвердить получение

Заборонкина М.Г.
Тел. (481 44) 6 86-37
факс: (481 44) 6 80 08
e-mail:zaboronkina.m@drg.acron.ru

ЛИЧНО И КОНФИДЕНЦИАЛЬНО. Содержание данного сообщения предназначено исключительно лицу, которому оно адресовано. Данное сообщение может содержать конфиденциальную или иную информацию, не подлежащую раскрытию в соответствии с применимым законодательством. Если данное сообщение получено лицом, не являющимся адресатом, то настоящим доводим до Вашего сведения, что любое распространение, а также копирование данного сообщения получателем, служащими или агентами, ответственными за доставку данного сообщения, категорически запрещено. Если Вы ошибочно получили данное сообщение, то просим Вас незамедлительно уведомить нас по телефону (495) 246-51-23, звонок будет нами оплачен, и немедленно уничтожить полученный оригинал сообщения. Благодарим за содействие.

1

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

59

Уважаемый Иван Петрович!

В рамках выполнения работ по договору № Д-СП-2019/009 от 04.04.2019 на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту: «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» п.7 Технического задания (Приложение 1 к договору №Д-СП-2019/009) указана необходимость разработки раздела 06352-000-ГОЧС «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В ответ на запрос №19-1523/19 от 19.08.2019 на предоставление исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера было получено письмо №31/0764 от 21.08.2019 от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательных работ в котором указано, что в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012; Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 02.08.2019 г. №283-ФЗ) и №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года, обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для строительства данного объекта не требуется. В связи с этим считаю, что отсутствует необходимость в разработке раздела 06352-000-ГОЧС.

Приложение:

- Письмо №31/0764 от 21.08.2019 от Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы.



М.А. Николаев

Заборонкина М.Г.
Тел. (481 44) 6 86-37

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ

214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33
e-mail: guzipb@admin-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-11-20, тел./факс: (4812) 61-00-98

21.08.2019 № 104-31/2764
на № 19-1523/19 от 19.08.2019

Исполнительному директору
ПАО «Дорогобуж»

О.В. Тихонову

Уважаемый Олег Валерьевич!

Информируем Вас о том, что при осуществлении проектирования объектов капитального строительства, следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 55201-2012 Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

Настоящий стандарт предназначен для применения при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации на объекты капитального строительства, а также в составе проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

Согласно ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» статьи 1 Область применения, п.1.2 Положения настоящего стандарта предназначены для использования:

«органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления;

научно-исследовательскими, проектными, строительными и монтажными организациями всех форм собственности, осуществляющими проектирование, строительство, монтаж и капитальный ремонт объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

06352-000-ПЗ-ТЧ

Лист

61

такowymi в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности».

Обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера определяется Градостроительным кодексом Российской Федерации, введенным в действие Федеральным законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 02.08.2019 № 283-ФЗ):

«Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование

14. Проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных отходов), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности также должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.

(в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 N 190-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

Статья 48.1. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты

1. К особо опасным и технически сложным объектам относятся:

1) объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов);

2) гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений;

3) сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области связи;

4) линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более;

5) объекты космической инфраструктуры;

6) объекты инфраструктуры воздушного транспорта, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации;

7) объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте;

8) объекты инфраструктуры внеуличного транспорта;

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. изв. №					Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06352-000-ПЗ-ТЧ	

9) портовые гидротехнические сооружения, относящиеся к объектам инфраструктуры морского порта, за исключением объектов инфраструктуры морского порта, предназначенных для стоянок и обслуживания маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов;

10) утратил силу. - Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ;

10.1) тепловые электростанции мощностью 150 мегаватт и выше;

10.2) подвесные канатные дороги;

11) опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре в соответствии с законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов:

а) опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества;

б) опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

в) опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых.

2. К уникальным объектам относятся объекты капитального строительства (за исключением указанных в части 1 настоящей статьи), в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:

1) высота более чем 100 метров, для ветроэнергетических установок - более чем 250 метров;

2) пролеты более чем 100 метров;

3) наличие консоли более чем 20 метров;

4) заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров;

5) утратил силу. - Федеральный закон от 28.11.2011 N 337-ФЗ.

При отнесении объектов капитального строительства к опасным производственным объектам руководствоваться приложением 1; 2 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 - ФЗ от 21 июля 1997 года, (в ред. Федерального закона от 07.03.2017 N 31-ФЗ "О внесении изменений в статью 3 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и статью 60

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	06352-000-ПЗ-ТЧ						Лист
															63

Градостроительного кодекса Российской Федерации") (с изм. от 29.07.2018 N 271-ФЗ).

Из всего вышесказанного следует, что обязательность исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для строительства объекта капитального строительства «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» по адресу Смоленская область, Дорогобужский район, 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж» - не требуется.

Вместе с тем:

предусмотреть обследование и при обнаружении очистку территории, выделенной под строительство, от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны;

предусмотреть проектом устройство санитарно-защитной зоны в соответствии с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.) согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в ред. изменения N 4, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.04.2014 N 31).

Начальник
Главного управления


О.Л. Шуляк

Исп. В.А. Ананьев
тел. (4812)24-65-28

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	06352-000-ПЗ-ТЧ		Лист
											64



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОТИВОПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ

214019, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33
e-mail: gugzipb@admin-smolensk.ru
Тел.: (4812) 29-11-20, тел./факс: (4812) 61-00-98

15.10.2019 № 4ex-31/0941

на № 19-2452 от 08.10.2019

Исполнительному директору
ПАО «Дорогобуж»

О.В. Тихонову

Уважаемый Олег Валерьевич!

На Ваше обращение от 08.10.2019 № 19-2452 сообщаем следующее.

В том случае, если техническими решениями проекта объекта «Реконструкция площадки для промежуточного складирования карбоната кальция, инв. № 909143» по адресу: Смоленская область, Дорогобужский район, 400 м на юг от промышленной площадки ПАО «Дорогобуж» не предусмотрено проведение земляных работ на прилегающей к реконструируемому объекту капитального строительства земельном участке, а также проведение углубительных земляных работ на самой реконструируемой площадке, то обследование и очистку территории от взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны проводить не требуется.

С уважением,

И.о. начальника
Главного управления

И.А. Доможиллов

Исп. Д.Е. Бардаш
тел. (4812)29-11-22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							06352-000-ПЗ-ТЧ	Лист 65
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата		