|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Общество с ограниченной ответственностью**

***«Строительная Компания «Гидрокор»***

**Действующий член СРО А «Объединение проектировщиков»**

**Заказчик: ООО «ПРОФСПЕЦТРАНС»**

**Объект: «Реконструкция полигона ТБО в районе д. Калитино Волосовского района Ленинградской области с подъездной автодорогой»**

**Адрес: Ленинградская область, Волосовский район, Калитинское сельское поселение, в районе д.Калитино, кадастровый номер 47:22:0645001:1**

**Российская Федерация, Ленинградская область, Волосовский муниципальный район, кадастровый номер 47:22:0645001:98**

**Российская Федерация, Ленинградская область, Волосовский муниципальный район, кадастровый номер 47:22:0645001:99**

***Проектная документация***

***Раздел 3 «Архитектурные решения»***

***132/18-02-АР***

***Том 3***

***Санкт-Петербург***

***2019***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Общество с ограниченной ответственностью**

***«Строительная Компания «Гидрокор»***

**Действующий член СРО А «Объединение проектировщиков»**

**Заказчик: ООО «ПРОФСПЕЦТРАНС»**

**Объект: «Реконструкция полигона ТБО в районе д. Калитино Волосовского района Ленинградской области с подъездной автодорогой»**

**Адрес: Ленинградская область, Волосовский район, Калитинское сельское поселение, в районе д.Калитино, кадастровый номер 47:22:0645001:1**

**Российская Федерация, Ленинградская область, Волосовский муниципальный район, кадастровый номер 47:22:0645001:98**

**Российская Федерация, Ленинградская область, Волосовский муниципальный район, кадастровый номер 47:22:0645001:99**

***Проектная документация***

***Раздел 3 «Архитектурные решения»***

***132/18-02-АР***

***Том 3***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Изм.* | *№ док.* | *Подпись* | *Дата* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Генеральный директор О. И. Гладштейн*

*Главный инженер проекта С.П. Муравьёва*

***Санкт-Петербург***

***2019***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Обозначение*** | ***Наименование*** | ***Стр.*** | ***Примечание*** |
| ***132/18-02-АР.С*** | ***Содержание тома*** | ***3*** |  |
| ***132/18-02-АР-СП*** | ***Состав проекта*** | ***4*** |  |
| ***132/18-02-АР.ТЧ*** | ***Текстовая часть*** | ***5*** |  |
| ***132/18-02-АР.ГЧ*** | ***Графическая часть*** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Содержание тома***

***Состав проектной документации и инженерных изысканий***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № тома | Обозначение  (шифр) | | Наименование документа | Примечание |
| 1 | 23/10-17-02-ПЗ | | Раздел 1. Пояснительная записка. |  |
|  | МК.74.00 | | Раздел 1. Поясн.записка. Технический паспорт АБК |  |
| 2 | 23/10-17-02-ПЗУ | | Раздел 2. Схема планировочной организации земель­ного участка. |  |
| 3 | 23/10-17-02-АР | | Раздел 3. Архитектурные решения. |  |
| 4.1 | 23/10-17-02-КР.ТЧ | | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.  Текстовая часть |  |
| 4.2 | 23/10-17-02-КР.ГЧ | | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.  Графическая часть |  |
|  | 23/10-17-02-ИОС5 | | Раздел 5.Сведения об инженерном оборудовании, о сетях иженерно-тех .обеспечения, перечень инженерно-тех. мероприятий, содержание технологических решений |  |
| 5.1 | 23/10-17-02-ИОС1 | | Подраздел а) Система электроснабжения. |  |
| 5.2 | 23/10-17-02-ИОС2 | | Подраздел б) Система водоснабжения. |  |
| 5.3 | 23/10-17-02-ИОС3 | | Подраздел в) Система водоотведе­ния. |  |
| 5.4 | 23/10-17-02-ИОС4 | | Подраздел г) Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. |  |
| 5.5 | 23/10-17-02-ИОС5 | | Подраздел д) Сети связи. |  |
| 5.7 | 23/10-17-02-ИОС7 | | Подраздел ж) Технологические решения. |  |
| 6 | 23/10-17-02-ПОС | | Раздел 6. Проект организации строительства. |  |
| 8.1 | 23/10-17-02-ПМООС.ТЧ | | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране ок­ружаю­щей среды. Текстовая часть |  |
| 8.2 | 23/10-17-02-ПМООС.ПР | | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране ок­ружаю­щей среды. Приложения. |  |
| 9 | 23/10-17-02-ПБ | | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению по­жарной безопасности. |  |
| 10 | 23/10-17-02-ЭЭ | | Раздел 10.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов |  |
| 11 | 23/10-17-02-СМ | | Раздел 11. Смета на строительство объекта капитального строительства |  |
| 11.1 | 23/10-17-02-ОБЭ | | Раздел 11.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства |  |
| **Инженерные изыскания** | | | | |
| Шифр | | 41/18-И-ИГИ | Тех. отчет по инженерно-геологическим изысканиям |  |
| 41/18-И-ИЭИ | Тех. отчет по инженерно-экологическим изысканиям |  |
| 41/18-И-ИГМИ | Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям |  |
| 04/10 | Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям |  |

*Содержание*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Стр*** |
| *1* | *Состав исполнителей* | *6* |
| *2* | *Общая часть* | *7* |
| *3* | *Архитектурные решения* | *9* |
| *3.1.* | *Карты складирования отходов* | *9* |
| *3.2* | *Административно-бытовой корпус (АБК)* | *10* |
| *3.3* | *Навес для техники* | *14* |
| *3.4* | *Контрольно-пропускной пункт* | *16* |
| *4* | *Запись главного инженера проекта о соответствии нормативным документам* | *17* |
| 3 |  |  |
|  |  |  |
|  | ***Приложения*** |  |
| *А* | *Лист регистрации изменений* |  |
| *Б* | *Паспорт АБК с КПП шифр МК.74.00* |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ***Графическая часть*** |  |
| *Л.1* | *План навеса для техники* |  |
| *Л.2* | *Фасады навеса для техники* |  |
| *Л.3* | *Разрез 1-1* |  |
| *Л.4* | *Схема фундаментного основания* |  |

1. **Состав исполнителей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Должность** | **Ф.И.О.** | **Подпись** |
| Главный инженер проекта | Муравьёва С.П. |  |
| Главный специалист | Теплов А.Б. |  |
| Н. контр. | Маслова Е.Н. |  |

1. **Общая часть**

Раздел 3 «Архитектурные решения» в составе проектной документации на строительство объекта «Реконструкция полигона ТБО в районе д. Калитино Волосовского района Ленинградской области с подъездной автодорогой» по адресу: Ленинградская область, Волосовский район, Калитинское сельское поселение, в районе д. Калитино разработан:

* ООО "СК "Гидрокор" - генпроектировщик;
* ООО "ЭЛМАКО" - административно бытовой корпус (АБК)

Целью проектирования является создание современного, высокорентабельного предприятия, предназначенного для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения ТКО от жилых домов, общественных зданий и сооружений, предприятий торговли, общественного питания, уличного, садово-паркового, строительного мусора, а также строительных и промышленных отходов 4,5 класса опасности.

Основное функциональное назначение полигона – складирование и захоронение твердых коммунальных отходов (ТКО) и приравненных к ним отходов.

Перечень основных документов, используемых для разработки раздела:

* Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. № 87 г. Москва «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;
* Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ с изм. 2014г «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
* СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»,
* СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
* СП 29.13330.2011 «Полы»
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"
* СП 23-102-2003 «Естественное освещение жилых и общественных зданий»

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для нужд и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

В соответствии с Законом «О техническом регулировании» все изделия, материалы и оборудование, применённые в проекте, имеют сертификаты соответствия.

**Инфраструктура объекта.**

**А. Объекты основного производственного назначения**

Участок для складирования непригодных для переработки твёрдых коммунальных отходов (ТКО) и приравненных к ним отходов в составе:

* Новый участок складирования и захоронения ТКО;
* Существующий (реконструируемый) участок складирования ТКО.
* Площадка для складирования грунта изоляции;
* Мобильная сортировочная линия;

**Б. Объекты подсобного и вспомогательного назначения**

- Контрольно-пропускной пункт (КПП);

- Дизельный генератор

- Административно-бытовой комплекс (АБК);

- Навес для техники

- Стоянка легкового автотранспорта;

- Площадка для а/транспорта с ТКО, непрошедшего радиационный контроль;

- Открытая стоянка спецтехники;

- Пруд-регулятор;

- Локальные очистные сооружения (ЛОС);

- Накопительная емкость для хозяйственно-бытовых стоков;

- Колодец контроля уровня фильтрата;

- Резервуары хранения воды для противопожарных нужд;

- Автовесы бесфундаментные;

- Дезинфекционный барьер;

- Контрольно-наблюдательные скважины;

- Щит для противопожарного инвентаря;

- Площадка ТБО;

- Ограждение территории;

- Ворота распашные (2 сооружения);

- Шлагбаум ( 2 сооружения).

**3. Архитектурные решения**

Приведены архитектурные решения по объектам основного производственного назначения:

* Карты складирования отходов;

и основных объектов подсобного и вспомогательного назначения:

* Административно-бытовой корпус
* Навес для техники

Остальные сооружения подсобного и вспомогательного назначения либо заглублены ниже глубины промерзания, либо покупные изделия комплектной поставки.

**3.1 Карты складирования отходов**

Технологическая схема производства предусматривает приём, размещение, уплотнение и изоляцию твёрдых бытовых и отдельных видов промышленных отходов на картах полигона и сопутствующие вспомогательные операции.

Все мусоровозы при въезде на объект будут проходить дозиметрический контроль и затем разгружаться на картах. Отходы после уплотнения механизированным способом захораниваются в карты. Участок размещения отходов площадью 3.5 га (по контуру верхней бровки внутреннего откоса) занимает большую часть территории полигона. Вокруг участков складирования и захоронения устраивается ограждающая дамба. Участок складирования был поделен на две карты, разделенных центральной дамбой. Возвышение гребня дамбы над днищем карт складирования отходов составляет 2м. Заложение внешних откосов дамб – 1:2.5, внутренних 1:3. Заполнение карт осуществлялось поочередно с образованием единого террикона складирования.

**3.2 Административно-бытовой корпус (АБК)**

**3.2.1 Описание внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации**

Административно-бытовой корпус – быстро возводимое временное строение модульного типа со встроенными сантехническими помещениями, состоящее из отдельных модулей, изготовленных в производственных условиях.

Объект предназначен для временного нахождения в нём людей в процессе осуществления офисного делопроизводства, а также для удовлетворения их хозяйственно-бытовых нужд. Административно-бытовой корпус, совмещённый с КПП представляет собой одноэтажное модульное здание комплектной поставки, сблокированное из 6 модулей. В нём располагаются бытовые помещения для служащих: мужские и женские раздевалки, душевые, туалеты, комната приёма пищи, помещение охраны, весовая-диспетчерская, кабинеты, насосная.

Расчёт бытовых помещений выполнен на основании СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания.

**Душевые:**

группа производственных процессов «2г» расчётное число человек на одну душевую сетку 5 человек по СП 44.13330.2011 \*таблица 2\*

12 : 5 = 2.4; принимаем 3 душевые (мужск.)

2 : 5 = 0.4; принимаем 1 душевая ( женск.)

**Краны:**

группа производственных процессов «2г» расчётное число человек на один кран 20 человек по СП 44.13330.2011 \*таблица 2\*. Во время пересменки в раздевалке встречаются 24 человека мужчин и 4 человека женщин. Соответственно :

24 : 20 = 1.4; принимаем 2 крана (мужск.)

4 : 20 = 0.2; принимаем 1 кран (женск.)

**Расчёт унитазов**

Количество мужчин во время пересменки 24 человека. По СП 44.13330.2011 \*таблица 3\* на единицу оборудования – 45 человек.

24 : 45 = 0.53; принимаем 1 шт.

Количество женщин во время пересменок 4 человека. По СП 44.13330.2011 \*таблица 3\* на единицу оборудования – 30 человек.

4 : 30 = 0.13; принимаем 1 шт.

Гардеробные чистой и грязной одежды принимаются раздельными, по 24 шкафчика для мужчин и 6 шкафчиков для женщин.

**3.2.2 Обоснование принятых объёмно-пространственных и архитектурно-художественных решений**

Объёмно-пространственное решение АБК отвечает его функциональному назначению и имеет ярко выраженные черты промышленной архитектуры. Внутреннее пространство подчинено функциональному назначению здания. Это придаёт зданию особые черты, отличающие его от гражданских зданий и требует иных средств художественной выразительности.

**3.2.3 Описание и обоснование использованных композиционых материалов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства**

Архитектурные приёмы, использованные при проектировании, продиктованы следующими обстоятельствами:

* *Назначением здания* – для временного нахождения в нём людей в процессе осуществления офисного делопроизводства, а также для удовлетворения их хозяйственно-бытовых нужд,
* *Основными характеристиками здания* – отдельно стоящее, одноэтажное.

Объёмная композиция здания рассчитана на зрительное восприятие с четырёх сторон. Главные фасады здания выразительные и имеют лаконичные формы. Интерьеры помещений отражают их функциональное назначение.

**3.2.4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения**

Во всех помещениях, принятые проектом отделочные материалы, соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям и нормам пожарной безопасности, предъявляемым к помещениям согласно их назначения.

Основание модуля

Основание модуля образовано из следующих элементов:

- силовой (несущий) каркас: профильная труба 100х100х4мм;, 100х50х4мм.

- встроенный каркас: калиброванный брус 95х45мм в два слоя (уровня);

- наружная обшивка: оцинкованный профильный лист С8, толщина 0,5мм;

- ветро-, влагозащитная мембрана: "Изоспан АМ" 110 г/м2;

- теплоизоляция, расположенная в свободном пространстве внутри

основания суммарной толщиной 200 мм: Paroc Extra 34кг/м3;

- пароизоляция: "Изоспан С" 70 г/м2;

- пол основания: ЦСП 20 мм + ЦСП 10мм;

- напольное покрытие: коммерческий гомогенный линолеум, проклеен по

всей площади;(Во всех помещениях)

- плинтус: пластиковый.

Стены модуля

Стены модуля образованы из следующих элементов:

- силовой (несущий) каркас - набор вертикальных металлических стоек

между основанием и кровлей: профильная труба 100х100х4мм;

- встроенный каркас: деревянный бруск: 145х45мм, 95х45мм, 95х20мм;

- наружная обшивка: оцинкованный профильный лист С10(GL), толщина

0,7мм c порошковой окраской;

- ветро-, влагозащитная мембрана: "Изоспан АМ" 110 г/м2;

- теплоизоляция, расположенная в свободном пространстве между

внутренней и наружной обшивкой суммарной толщиной: 150мм – наружные

стены, 100 мм – внутренние стены, 50мм - перегородки: Paroc Extra 34кг/м3;

- пароизоляция: "Изоспан С" 70 г/м2;

- черновая отделка: ВГКЛ Стронг 15мм;

- финишная отделка: СМЛ 10,0 мм.

Кровля модуля

Кровля модуля состоит из следующих элементов:

- силовой (несущий) каркас: профильная труба 100х100х4мм; 100х50х4мм

- встроенный каркас: деревянные бруски: 145х45мм, 95х45мм, 95х20мм;

- наружная обшивка: фанера, толщина 12 мм;

- кровельный материал: наплавляемая кровля Технониколь Биполь ХПП + Биполь ХКП сланец серый

- ветро-, влагозащитная мембрана: "Изоспан АМ" 110 г/м2;

- теплоизоляция, расположенная в свободном пространстве между

внутренней и наружной обшивкой суммарной толщиной: 150мм: Paroc Extra 34кг/м3;

- пароизоляция: "Изоспан С" 70 г/м2.

Дополнительная кровля

Конструкция дополнительной кровли:

- кровельный оцинкованный лист НС-35 0,7мм с порошковой окраской.

- доска 100х25мм с обработкой огнезащитным составом.

- доска 100х40мм, с обработкой огнезащитным составом.

Потолок

- Потолок модуля состоит из следующих элементов:

- черновой потолок: подшивной из листов ГКЛО 12,5мм;

- финишный потолок (монтируется во время сборки Комплекса):

Типа "Армстронг" 600х600, белый, Rockfon Lilia A24

Наружные двери:

Стальная дверь «Сатурн»: 1030х2100 стальная, утеплённая, замок/завёртка, доводчик Dorma – 5 шт.

Внутренние двери:

990\*2090 (925\*2040), гладкие с притвором (Olovi) , доводчик, замок – 3 шт.

890\*2090 (825\*2040), гладкие с притвором (Olovi), замок, упор, 7 шт.

790\*2090 (725\*2040), гладкие с притвором (Olovi), замок, упор, 8 шт.

790\*2090 (725\*2040), гладкие с притвором (Olovi), завертка, упор, 2 шт.

690\*2090 (625\*2040), гладкие с притвором (Olovi), завёртка, упор, 2 шт.

Окна:

ПВХ IVAPER 70, двухкамерный стеклопакет 4-12-4-16-4 мм, алюм.наличник 30 мм.

2000\*1200, створка 900 мм поворотно-откидная, микропроветривание – 7 шт;

2000\*500, створка 900 мм поворотно-откидная, микропроветривание -2 шт;

Интерьерное окно 2000\*1200 (2 сдвижные створки h =450 мм) 1 шт.

Защитные конструкции: противомоскитная сетка – 9 шт.

Интерьерные тканевые жалюзи – 9 шт.

**3.2.5 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия**

Проектом не предусмотрено размещение помещений, требующих выполнить защиту от шума и вибрации.

**3.2.6 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров**

Интерьеры и принятые проектом отделочные материалы отражают функциональное назначение помещений. Использование в интерьере помещений отделки различной цветовой гаммы позволяет создать благоприятный «цветовой климат», что является важным эргономическим компонентом среды, формирующим эмоции человека.

**3.2.7 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.**

Архитектурно-планировочные решения, принятые проектом, не предусматривают помещений с постоянным пребыванием людей.

Оценка естественного освещения помещений не требуется.

**3.2.8 Технико-экономические показатели объекта**

* Размеры комплекса ( Д х Ш) – 19.85 х 12 м
* Площадь комплекса – 238.5 м2
* Количество этажей – 1
* Количество модулей в комплексе – 6
* Строительный объём – 994.6 м3

**3.2.9 Пожарно-технические характеристики**

* Степень огнестойкости – V
* Класс конструктивной пожарной опасности – C3
* Класс функциональной пожарной опасности –Ф4.3
* Категория здания - Д

**3.3 Навес для техники**

**3.3.1 Описание внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации**

Навес для хранения техники представляет собой одноэтажное каркасное здание открытого типа с ограждающими конструкциями из профилированного настила. По длинным сторонам навеса площадь открытых проемов более 50 % общей наружной поверхности сторон.

Навес предназначен для стоянки техники, используемой при эксплуатации полигона. Производство ремонтных работ не предусмотрено.

Кровля – односкатная; покрытие – профилированный настил.

Пол – монолитная ж/б конструкция.

Оконные проёмы отсутствуют.

Стены выполнены из металлических колонн, обшитых профилированным настилом.

**3.3.2 Обоснование принятых объёмно-пространственных и архитектурно- художественных решений**

Объёмно-пространственное решение навеса для техники отвечает его функциональному назначению и имеет специфические черты промышленной архитектуры. Это придаёт зданию особые черты, отличающие его от гражданских зданий, и требует иных средств выразительности.

Лаконичная композиция фасадов здания выражается в укрупнении формы, устранении мелких членений, упрощении фасада.

**3.3.3 Описание и обоснование использованных композиционных приёмов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства**

Архитектурные приёмы, использованные при проектировании, продиктованы следующими обстоятельствами:

* Назначение здания – расположение пресс-компактера;
* Основными характеристиками здания – отдельно стоящее, одноэтажное.

Объёмная композиция здания рассчитана на зрительное восприятие с четырёх сторон. Фасады имеют лаконичные формы.

Интерьер помещения отражает их функциональное назначение. Назначение помещения не требует нормативного естественного освещения.

**3.3.4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения**

Существующее здание гаража для техники не имеет внутренней отделки.

**3.3.5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей**

Архитектурно- планировочные решения не предусматривают помещений с постоянным пребыванием людей.

Оценка естественного освещения помещения не требуется.

**3.3.6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия**

Не предусмотрено размещение помещений, требующих выполнить защиту от вибрации и шума.

**3.3.7 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров**

Здание навеса для техники не имеет внутренней отделки.

**3.3.8 Технико-экономические показатели объекта**

* Площадь застройки – 238,5 м2
* Общая полезная площадь – 206,9 м2
* Строительный объём здания – 994,6 м3
* Количество этажей – 1
* Общая площадь здания – 227,17 м2

**3.3.9 Пожарно-технические характеристики**

* Степень огнестойкости – V
* Класс конструктивной пожарной опасности – С3
* Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.2
* Класс категории о взрывопожарной опасности – В2

**3.4 Контрольно-пропускной пункт (КПП)**

Контрольно-пропускной пункт представляет собой одноэтажное модульное здание комплектной поставки размерами

3000мм х 3000мм х 3080мм (Д x Ш x В).

Модуль обладает V степенью огнестойкости, согласно СНиП 21-01-97.

Класс конструктивной пожарной опасности С3 согласно СНиП 21-01-97.

Контрольно-пропускной пункт предназначен для размещения диспетчера полигона в рабочее время и службы охраны полигона в вечернее и ночное время.

Наружная цветовая гамма - RAL 1015.

# Запись главного инженера проекта о соответствии проекта нормативным документам

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложения

# Приложение А. Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **Номера листов (страниц)** | | | | **Всего листов (страниц) в**  **документе** | **№ документа** | **Подпись** | **Дата** |
| **Измененных** | **Замененных** | **Новых** | **Аннулированных** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Графическая часть