



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МежрегионСтрой"

Регистрационный номер саморегулируемой организации СРО-П-027-18092009
Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: №317 от 05.02.2018 г.
Регистрационный номер саморегулируемой организации СРО-И-035-26102012
Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: №1242 от 21.12.2018 г.

ИНВ. №.
ЭКЗ. №. г.

**Разработка архитектурно-планировочной концепции,
проекта благоустройства с разработкой проекта
освоения лесов по адресу:
Московская область, городской округ Люберцы, Подольское
лесничество, Томилинское участковое лесничество.**

**Раздел 10.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации
объектов капитального строительства**

024104-01483000212240000050001-ТБЭ

Том 15



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МежрегионСтрой"

Регистрационный номер саморегулируемой организации СРО-П-027-18092009
Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: №317 от 05.02.2018 г.
Регистрационный номер саморегулируемой организации СРО-И-035-26102012
Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: №1242 от 21.12.2018 г.

Разработка архитектурно-планировочной концепции,
проекта благоустройства с разработкой проекта
освоения лесов по адресу:
Московская область, городской округ Люберцы, Подольское
лесничество, Томилинское участковое лесничество.

Раздел 10.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации
объектов капитального строительства

024104-01483000212240000050001-ТБЭ

Том 15

Генеральный директор

А. К. Агамов

2024

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № подл. | | | |
| Подп. и дата | | | |
| Взам. инв. № | | | |

| Обозначение | Наименование | № листа |
|--|---|---------|
| 024104-01483000212240000050001-ТБЭ -С | Содержание раздела | 2-3 |
| 024104-01483000212240000050001-СП | Состав проекта | 4 |
| | Запись о соответствии проектной документации техническому заданию, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, правил благоустройства территории городского округа Балашиха Московской области, других документов, содержащих установленные требования | 5 |
| 024104-01483000212240000050001-ТБЭ -ПЗ | Пояснительная записка | 6-31 |
| | 1. Основные показатели | 6-7 |
| | 2. Данные по оснащению здания (сооружения) приборами учета расхода воды, электрической энергии и других ресурсов. | 8 |
| | 3. Требования к способам проведения мероприятий по техническому обслуживанию элементов благоустройства. | 9-10 |
| | 4. Сведения о минимальной периодичности осуществления осмотров состояния | 11-16 |
| | 5. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности некапитальных сооружений в процессе эксплуатации. | 17-19 |
| | 6. Сведения о сроках эксплуатации элементов благоустройства, а также об условиях для продления таких сроков; | 20 |



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

024104-01483000212240000050001-ПОС -С

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---------------|---------|-----------|-------|---|---------|
| Разраб. | | Кузнецова | |  | 04.2024 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ген. директор | | Агамов | |  | 04.2024 |

Содержание раздела

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 1 | 3 |



Состав проекта благоустройства

| № тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|---------------------------------------|--|------------|
| 1 | 024104-01483000212240000050001-ПЗУ | Раздел "Схема планировочной организации земельного участка" | |
| 2 | 024104-01483000212240000050001-АР1 | Раздел "Архитектурные решения" | |
| 3 | 024104-01483000212240000050001-АР2 | Раздел "Архитектурные решения. Внутренние инженерные системы" | |
| 4 | 024104-01483000212240000050001-КР | Раздел "Конструктивные решения" | |
| | | Раздел "Сведения об инженерном оборудовании" | |
| 5 | 024104-01483000212240000050001-ИОС1 | Подраздел "Электроснабжение" | |
| 6 | 024104-01483000212240000050001-ИОС2 | Подраздел "Водоснабжение" | |
| 7 | 024104-01483000212240000050001-ИОС3.1 | Подраздел "Водоотведение. Хозяйственно-бытовая канализация" | |
| 8 | 024104-01483000212240000050001-ИОС3.2 | Подраздел "Водоотведение. Ливневая канализация" | |
| 9 | 024104-01483000212240000050001-ИОС5.1 | Подраздел "Сети связи. Система видеонаблюдения" | |
| 10 | 024104-01483000212240000050001-ИОС5.2 | Подраздел "Сети связи. Система оповещения" | |
| 11 | 024104-01483000212240000050001-ПОС | Раздел "Проект организации благоустройства" | |
| 12 | 024104-01483000212240000050001-ООС | Раздел "Мероприятия по охране окружающей среды" | |
| 13 | 024104-01483000212240000050001-ПБ | Раздел "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" | |
| 14 | 024104-01483000212240000050001-ОДИ | Раздел "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" | |
| 15 | 024104-01483000212240000050001-ТБЭ | Раздел "Мероприятия к обеспечению безопасной эксплуатации элементов благоустройства" | |
| 16 | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

024104-01483000212240000050001-СП

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|---------------|-------------|-------|---------|
| | | Кузнецов | | | 04.2024 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | Ген. директор | Агамов А.К. | | 04.2024 |

Состав проектной документации

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 1 | 1 |



**ЗАПИСЬ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОМУ
ЗАДАНИЮ, ВЫДАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ, ТРЕБОВАНИЯМ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, СТАНДАРТОВ, СВОДОВ
ПРАВИЛ, ПРАВИЛ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЛЮБЕРЦЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ
УСТАНОВЛЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Проектная документация разработана в соответствии с техническим заданием, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, правил благоустройства территории городского округа Люберцы Московской области, других документов, содержащих установленные требования.

Главный инженер проекта



И.А. Кузнецов

1 Основные показатели

Разработка проектной документации «Разработка архитектурно-планировочной концепции, проекта благоустройства с разработкой проекта освоения лесов по адресу: Московская область, городской округ Люберцы, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество» выполнена на основании Технического задания.

Перечень проектируемых элементов благоустройства представлены в таблице 1, технические показатели элементов благоустройства представлены в таблице 2.

Таблица 1. Перечень проектируемых элементов благоустройства.

| № п.п. | Наименование элементов благоустройства |
|--------|---|
| 1. | Площадка для игр (детская) |
| 2. | Площадка для занятий спортом 1 (площадка для игры в бадминтон, площадка для игры в шахматы, площадка для игры в настольный теннис, тренажеры) |
| 3. | Площадка для занятий спортом 2 (воркаут, универсальная спортивная площадка - баскетбол, волейбол, мини-футбол) |
| 4. | Площадка для занятий спортом 3 (площадка для игры в настольный теннис) |
| 5. | Хозяйственный двор (вспомогательная постройка, туалетная кабина тип 3, контейнерный шкаф) |
| 6. | Стартовая площадка |
| 7. | Площадка для выгула животных |
| 8. | Веревочный парк тип 1 (нэтпарк) |
| 9. | Веревочный парк тип 2 (trollpark) |
| 10. | Площадка для тихого отдыха |
| 11. | Парковка на 23 машиноместа |
| 12. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (охрана) |
| 13. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (билетная касса) |
| 14. | Вспомогательная постройка (пункт проката инвентаря) |
| 15. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (сооружение для предоставления услуг общественного питания) |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---------------|---------|----------|-------|---|---------|
| Разраб. | | Кузнецов | |  | 04.2024 |
| | | | | | |
| Ген. директор | | Агамов | |  | 04.2024 |

Пояснительная записка

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 1 | 26 |



| № п.п. | Наименование элементов благоустройства |
|--------|--|
| 16. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (строение для предоставления услуг информационного центра) |
| 17. | Элемент монументально-декоративного оформления (входная группа) |
| 18. | Строение попутного бытового обслуживания (строение для предоставления услуг душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка) |
| 19. | Некапитальное нестационарное сооружение (туалетная кабина) |

Таблица 2. Технические показатели строений

| № п.п. | Наименование | Уровень ответственности | Степень огнестойкости | Общая площадь строен, м ² |
|--------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. | Хозяйственный двор (вспомогательная постройка, туалетная кабина тип 3, контейнерный шкаф) | 2 (нормальный) | II | 539 |
| 2. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (охрана) | 2 (нормальный) | II | 15 |
| 3. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (билетная касса) | 2 (нормальный) | II | 18 |
| 4. | Вспомогательная постройка (пункт проката инвентаря) | 2 (нормальный) | II | 221 |
| 5. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (сооружение для предоставления услуг общественного питания) | 2 (нормальный) | II | 455 |
| 6. | Строение попутного бытового обслуживания и питания (строение для предоставления услуг информационного центра) | 2 (нормальный) | II | 72 |
| 7. | Строение попутного бытового обслуживания (строение для предоставления услуг душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка) | 2 (нормальный) | II | 10 |
| 8. | Некапитальное нестационарное сооружение (туалетная кабина) | 2 (нормальный) | II | 30/3 |

Сведения о сроках эксплуатации строений, сооружений и элементов МАФ пред ставлены в 024104-01483000212240000050001-ПЗ.

| | |
|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Взам. инв. № |
| Подпись и дата | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

Лист

2

2 Данные по оснащению здания (сооружения) приборами учета расхода воды, электрической энергии и других ресурсов.

Перечень приборов учета энергетических ресурсов и решения по организации учета приведены в соответствующих разделах проектной документации.

Схема размещения приборов учета приведена в графической части пятого раздела (024104-01483000212240000050001-ИОС.1, 024104-01483000212240000050001-ИОС.2, 024104-01483000212240000050001-ИОС.3.1, 024104-01483000212240000050001-ИОС.3.2, 024104-01483000212240000050001-ИОС.5.1, 024104-01483000212240000050001-ИОС.5.2)

Проектная потребность энергоресурсов объектов приведена в пятом разделе.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|------|--|---------------------------------------|------|
| | | | | | | | 024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | | 3 |

3 Требования к способам проведения мероприятий по техническому обслуживанию элементов благоустройства.

В организации должен быть установлен систематический строительный надзор за техническим состоянием несущих и ограждающих конструкций здания с целью своевременного обнаружения и контроля за устранением выявленных неисправностей и повреждений, возникающих в процессе эксплуатации. Общее руководство комплексом работ по обеспечению надлежащего технического состояния элементов благоустройства возлагается на технического руководителя эксплуатирующей организации. Ответственность за техническое состояние и условия эксплуатации элементов благоустройства возлагается на руководителей структурных подразделений, на балансе или в ведении которых находятся элементы благоустройства.

Техническое обслуживание элементов благоустройства должно осуществляться в соответствии с планами- графиками, разрабатываемыми на основе осеннего осмотра и уточняемыми по результатам весеннего осмотра, с учетом сведений диспетчерских служб о неисправностях систем и оборудования, нарушении параметров и режимов эксплуатации элементов благоустройства.

В случаях невозможности оперативного устранения неисправностей, связанных с угрозой безопасности, повреждения имущества, эксплуатационные организации обязаны:

- принять неотложные меры по предотвращению угрозы обрушения конструктивных элементов (устройством временных креплений), затопления нижележащих этажей (перекрытием систем отопления, водоснабжения с одновременным обеспечением потребителей водой в переносных емкостях по установленному графику, устройством заглушек и др.);
- проинформировать заинтересованных лиц о принятых решениях и планируемых сроках устранения неисправностей.

В процессе всего времени эксплуатации должны систематически проводиться технические осмотры элементов благоустройства. Целью осмотров является своевременное выявление дефектов элементов благоустройства, установление возможных причин их возникновения и

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

Лист

4

выработка мер по их устранению. В ходе осмотров осуществляется контроль за использованием и содержанием помещений, устранением мелких неисправностей, которые могут быть устранены в течение времени, отводимого на осмотры.

В зависимости от назначения технические осмотры элементов благоустройства подразделяются на плановые и неплановые.

Плановые осмотры элементов благоустройства подразделяются на:

- общие (осенние и весенние), в ходе которых проводится осмотр элементов благоустройства в целом, включая строительные конструкции, внутренние инженерные системы и благоустройство придомовой территории;
- частичные (очередные и внеочередные) осмотры, при проведении которых проводится осмотр отдельных строительных конструкций и видов инженерных систем.

Общие осмотры элементов благоустройства должны проводиться 2 раза в год: весной и осенью.

Весенние осмотры должны проводиться после освобождения кровли и конструкций элементов благоустройства от снега и установления положительных температур наружного воздуха.

Осенние осмотры должны проводиться после выполнения работ по подготовке к зиме до наступления отопительного сезона.

Рекомендуемая периодичность проведения осмотров элементов и помещений элементов благоустройства приведена в таблице данного раздела.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

4 Сведения о минимальной периодичности осуществления осмотров состояния элементов благоустройства в процессе их эксплуатации.

В процессе эксплуатации строений и сооружений выделяют следующие осмотры строительных конструкций:

- текущие;
- сезонные;
- внеочередные.

Текущие осмотры осуществляют еженедельно. Сезонные осмотры осуществляют два раза в год:

- весенний общий осмотр проводят после таяния снега в целях выявления появившихся за зимний период повреждений элементов благоустройства (сооружения), систем инженерно-технического обеспечения, системы общего мониторинга технического состояния несущих строительных конструкций и элементов благоустройства примыкающей к строению (сооружению) территории. При этом уточняют объем работ по текущему ремонту на летний период и по капитальному ремонту на будущий год;
- осенний общий осмотр проводят по окончании летних работ по текущему ремонту для проверки готовности строений (сооружений) к эксплуатации в зимних условиях.

Внеочередные осмотры проводят после явлений стихийного характера (например, ливней, ураганных ветров, сильных снегопадов, наводнений), аварий в системах инженерно-технического обеспечения и при выявлении деформаций оснований не позднее двух дней после стихийного бедствия или техногенной аварии. На основании результатов осмотров лицом, осуществляющим эксплуатацию, может быть принято решение о необходимости проведения:

- аварийного ремонта;
- текущего ремонта;
- внеочередного обследования;
- внеплановых мероприятий по обслуживанию элементов благоустройства.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

Также в результате проведения осмотров уточняют данные, необходимые для проведения ремонта.

Первое обследование технического состояния элементов благоустройства проводится не позднее чем через два года после их ввода в эксплуатацию (технического перевооружения, реконструкции). В дальнейшем обследование технического состояния строений и сооружений проводится не реже одного раза в 10 лет.

Комплексные обследования технического состояния сооружений дополнительно проводят:

- по истечении нормативных сроков эксплуатации элементов благоустройства;
- при обнаружении значительных дефектов, повреждений и деформаций в процессе технического обслуживания, осуществляемого собственником элементов благоустройства ;
- по результатам последствий пожаров, стихийных бедствий, аварий, связанных с разрушением элементов благоустройства;
- по инициативе собственника объекта;
- при изменении технологического назначения элементов благоустройства;
- перед проведением капитального ремонта или реконструкции;
- по предписанию органов, уполномоченных на ведение государственного строитель- ного надзора.

Планирование текущих ремонтов следует осуществлять на основании осмотров и данных о целесообразности предупредительных ремонтных работ с учетом экономических и технических возможностей собственников сооружений.

Конкретный перечень работ по текущему ремонту, минимальную периодичность плановых осмотров элементов сооружений определяет эксплуатирующая организация, исходя из технического состояния сооружений и местных условий.

При эксплуатации строений и сооружений необходимо руководствоваться положениями п.8 СП 303.1325800.2017 по составу строительных конструкций и перечню параметров, подлежащих обязательному осмотру и контролю.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

При эксплуатации систем инженерно-технического обеспечения необходимо руководствоваться положениями п.9 СП 303.1325800.2017, Приказом от 13.01.2003г. №6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», СП 336.1325800.2017, СП 347.1325800.2017, а также выполнять следующие проверки и осмотры:

1. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещений, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем - по графику, утвержденному руководителем.
2. Осмотр и проверка сети освещения должны проводиться в следующие сроки:
 - не реже одного раза в месяц в дневное время - проверка действия автомата аварийного освещения;
 - два раза в год - проверка исправности аварийного освещения при отключении рабочего освещения;
 - при вводе сети в эксплуатацию и в дальнейшем по мере необходимости, а также при изменении технологического процесса или перестановке оборудования - измерение освещенности рабочих мест.

Работы, осуществляемые при техническом обслуживании, включают периодические обходы и осмотры трасс напорных и самотечных трубопроводов, плановые и внеплановые и профилактические работы (заранее планируемые, без разборки основных узлов оборудования и агрегатов).

Периодические обходы и осмотры напорных трубопроводов и сооружений на них – комплекс мероприятий, направленных на обеспечение их бесперебойной и безаварийной работы, своевременное предупреждение и выявление неисправностей (проводятся по графику и включают осмотры трасс трубопроводов с проверкой технического состояния и действия арматуры и оборудования, теплоизоляции).

В период эксплуатации очистных сооружений следует осуществлять постоянный контроль за состоянием оборудования, арматуры, сварных швов и фланцевых соединений трубопроводов, опорных конструкций.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|--|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 8 |

В городской администрации организуется постоянный и периодический технический контроль (осмотры, технические испытания, тестирование).

Оперативное обслуживание включает плановые обходы, при которых контролируется:

- целостность и отсутствие внешних повреждений аналоговых и цифровых линий связи, доступных для осмотра.

Регламентированное ТО проводится с установленной в эксплуатационной документации периодичностью, меньшей (или равной) периодичности текущего ремонта. Регламентированное ТО проводится по графикам, разработанным на основе руководства по эксплуатации ПТК и карте технического обслуживания ПТК. Регламентированное ТО реализуется в форме плановых технических осмотров, проверок, испытаний, опробований.

Обязательное техническое обследование очистных сооружений проводится не реже чем один раз в пять лет.

3. Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организует проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

4. Руководитель организации обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5. Техническое обслуживание системы пожарной сигнализации необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ Р 59638-2021:

- извещатели пожарные: осмотр один раз в 6 месяцев, контроль функционирования – 1 раз в год;
- приборы приемно-контрольные пожарные: осмотр один раз в 1 месяц, контроль функционирования – 1 раз в 3 месяца;
- источник бесперебойного электропитания: осмотр один раз в 1 месяц, контроль функционирования – 1 раз в 6 месяцев;
- модули ввода, вывода: осмотр один раз в год, контроль функционирования – 1 раз в год.

| | |
|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Взам. инв. № |
| Подпись и дата | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

6. Комплексные испытания на работоспособность системы пожарной сигнализации - один раз в год, но не более 15 месяцев между испытаниями.

Испытания и ежегодное обследование должны проводить организации, имеющие обученный персонал, аттестованное испытательное оборудование и измерительный инструмент с результатами его поверок.

Регулярному контролю подлежат нормируемые параметры и характеристики:

- технологических процессов и оборудования, связанных с образованием сточных вод;
- учет используемой воды;
- выпусков сточных вод, в том числе очищенных;
- систем водопотребления и водоотведения.

В области обращения с отходами.

Регулярному контролю подлежат нормируемые параметры и характеристики:

- технологических процессов и оборудования, связанных с образованием отходов;
- систем удаления отходов;
- объектов накопления, хранения и захоронения отходов, расположенных на промышленной площадке и (или) находящихся в ведении организации;
- систем транспортировки, обезвреживания и уничтожения отходов, находящихся в ведении организации.

Инспекционный контроль осуществляют в виде плановых или внеплановых инспекционных проверок. Внеплановые инспекционные проверки проводят в случае:

- проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений природоохранных требований, невыполнения природоохранных мероприятий;
- получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан сведений о нарушениях природоохранных требований, негативном воздействии на окружающую среду, невыполнении природоохранных мероприятий;

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | |

- получения результатов ПЭАК и ПЭМ, свидетельствующих о фактах нарушения природо-охранных требований, установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, невыполнения природоохранных мероприятий;
- распоряжения руководства администрации.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

5 Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности некапитальных сооружений в процессе эксплуатации.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта разработана в соответствии со ст. 4, 5, 6, 32, 48 – 52, 59,89 и т.д. Федерального закона №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22 июля 2008 года, ст. 8 ФЗ №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года.

Элементы благоустройства спроектировано таким образом, чтобы в процессе эксплуатации исключалась возможность возникновения пожара, обеспечивалось предотвращение воздействия опасных факторов пожара на людей и имущество, обеспечивались защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, а также чтобы в случае возникновения пожара соблюдались следующие требования:

- 1) сохранение устойчивости элементов благоустройства, а также прочности несущих строительных конструкций в течение времени, необходимого для эвакуации людей и выполнения других действий, направленных на сокращение ущерба от пожара;
- 2) ограничение образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага пожара;
- 3) нераспространение пожара на соседние элементы благоустройства;
- 4) эвакуация людей (с учетом особенностей инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения) в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- 5) возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение элемента благоустройства;
- 6) возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- 7) возможность проведения мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей, и защита имущества при возникновении пожара.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

Таблица 4. Пожарно-техническая классификация проектируемых объектов

| № п.п. | Наименование параметра | Строения |
|--------|--|-------------------------------|
| 1. | Степень огнестойкости | IVa |
| 2. | Класс конструктивной пожарной опасности | K1 |
| 3. | Класс функциональной пожарной опасности | ФЗ.2 |
| 4. | Конструкции с пределом огнестойкости не менее: несущие стены, колонны и другие несущие элементы; наружные несущие стены; | R 15 (минут) E 15 (минут) |
| 5. | Конструкции бесчердачных перекрытий: настилы, в том числе с утеплителем; фермы, балки, прогоны | RE 15 (минут) R 15 (минут) |

Для организации периодичности осмотров и контрольных проверок, мониторинга состояния систем противопожарной защиты, технического обслуживания систем противопожарной защиты в обязательном порядке заключаются договора с организациями, имеющими лицензии на данный вид деятельности.

В отношении каждого объекта (за исключением индивидуальных жилых домов) руководителем (иным уполномоченным должностным лицом) организации (индивидуальным предпринимателем), в пользовании которой на праве собственности или на ином законном основании находятся объекты (далее – руководитель организации), утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности (Правила противопожарного режима в Российской Федерации).

Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте (Правила противопожарного режима в Российской Федерации).

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно- планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Запрещено устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

Руководитель организации организует проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемых предел огнестойкости и дымо- газонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникаций.

В строениях с витражами не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

6 Сведения о сроках эксплуатации элементов благоустройства, а также об условиях для продления таких сроков;

Выполнение работ по капитальному ремонту элементов благоустройства следует осуществлять в соответствии с п.8.10 СП 303.1325800.2017, либо по результатам обследования и мониторинга технического состояния элементов благоустройства:

Периодичность капитального ремонта (замены) отдельных строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения следует предусматривать в соответствии с расчетными сроками службы, если иное не обосновано результатами обследований технического состояния конструкций, оснований, систем инженерно-технического обеспечения строений. Обоснование и планирование объектов капитального ремонта инженерных коммуникаций выполняется на основе результатов оценки и анализа технического состояния и надежности конкретных участков трубопроводов, сроков их эксплуатации, диагностики технического состояния трубопроводов.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

7 Сведения о сроках эксплуатации строений и сооружений или их частей, а также об условиях для продления таких сроков

Расчетный срок службы Строений и сооружений, принимается в соответствии с таблицей 1 ГОСТ 27751-2014. По достижении установленного срока эксплуатации, дальнейшее использование технических устройств, элементов благоустройства без проведения работ по продлению срока безопасной эксплуатации не допускается.

В соответствии с законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» решение о возможности дальнейшей эксплуатации принимается руководством лесопарка с учетом результатов обследования технического состояния строений и сооружений и диагностирования технических устройств.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

8 Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по ремонту элементов благоустройства, необходимых для обеспечения их безопасной эксплуатации

В процессе всего времени эксплуатации должны систематически проводиться технические осмотры элементов благоустройства. Целью осмотров является своевременное выявление дефектов элементов благоустройства, установление возможных причин их возникновения и выработка мер по их устранению. В ходе осмотров осуществляется контроль за использованием и содержанием помещений, устранением мелких неисправностей, которые могут быть устранены в течение времени, отводимого на осмотры.

В зависимости от назначения технические осмотры элементов благоустройства подразделяются на плановые и неплановые.

Плановые осмотры элементов благоустройства подразделяются на:

- общие (осенние и весенние), в ходе которых проводится осмотр элементов благоустройства в целом, включая строительные конструкции, внутренние инженерные системы и благоустройство придомовой территории;
- частичные (очередные и внеочередные) осмотры, при проведении которых проводится осмотр отдельных строительных конструкций и видов инженерных систем.

Общие осмотры элементов благоустройства должны проводиться 2 раза в год: весной и осенью.

Весенние осмотры должны проводиться после освобождения кровли и конструкций элементов благоустройства от снега и установления положительных температур наружного воздуха.

Осенние осмотры должны проводиться после выполнения работ по подготовке к зиме до наступления отопительного сезона.

Рекомендуемая периодичность проведения осмотров элементов благоустройства приведена в таблице 3.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

Таблица 3. Периодичность проведения осмотров элементов благоустройства.

| № п.п. | Элементы благоустройства | Периодичность, месяц | Примечания |
|--------|---|---|---|
| 1. | Крыши | 3-6* | |
| 2. | Деревянные конструкции и столярные изделия | 6-12* | |
| 3. | Железобетонные конструкции | 12 | |
| 4. | Панели полносборных элементов благоустройства и межпанельные стыки | 12 | |
| 5. | Стальные закладные детали без антикоррозийной защиты в полносборных элементах благоустройства | Через 10 лет после начала эксплуатации, затем через каждые 3 г. | Осмотры проводятся путем вскрытия 5 – 6 узлов |
| 6. | Стальные закладные детали с антикоррозийной защитой | Через 15 лет, затем через каждые 3 г | - |
| 7. | Металлоконструкции с антикоррозийной защитой в полносборных элементах благоустройства | Через 10 лет после начала эксплуатации, затем через каждые 3 г. | - |
| 8. | Вентиляционные каналы | 12 | - |
| 9. | Внутренняя и наружная отделка | 6-12 | - |
| 10. | Полы | 12 | - |
| 11. | Перила и ограждения | 6 | - |
| 12. | Системы водопровода, канализации | 3-6* | - |
| 13. | Групповые приборы учета холодной воды | Не менее 2 раз в год | |
| 14. | Приборы регулирования подачи тепловой энергии | Не менее 2 раз в год | |
| 15. | Электрооборудование: | | |
| 16. | - открытая электропроводка | 3 | - |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

Лист

18

| № п.п. | Элементы благоустройства | Периодичность, месяц | Примечания |
|--------|--|----------------------|------------|
| 17. | - скрытая электропроводка и электропроводка в стальных трубах | 6 | - |
| 18. | - кухонные напольные электроплиты | 6 | - |
| 19. | - светильники во вспомогательных помещениях (на лестницах, вестибюлях, подвалах и пр.) | 3 | - |
| 20. | - силовые установки | 6 | - |
| 21. | - электрощитовые | 6 | - |
| 22. | - групповые электрощитовые | 6 | - |
| 23. | Системы дымоудаления и пожаротушения | Ежемесячно | - |

** Конкретная периодичность осмотров в пределах установленного интервала определяется эксплуатационными организациями, исходя из технического состояния элементов благоустройства и местных условий, но не реже 1 раза в год.*

Внеочередные (внеплановые) осмотры должны проводиться:

- после ливней, ураганных ветров, обильных снегопадов, наводнений и других явлений стихийного характера, создающих угрозу повреждения строительных конструкций и инженерных систем элементов благоустройства;
- при выявлении деформаций конструкции повреждений инженерного оборудования, нарушающих условия нормальной эксплуатации.

Частичные плановые осмотры строительных конструкций и внутренних инженерных систем должны проводиться в зависимости от конструктивных особенностей элементов благоустройства и технического состояния его элементов работниками специализированных служб, обеспечивающих их техническое обслуживание и ремонт, но не реже 1 раза в год.

Особое внимание в процессе технических осмотров должно быть уделено строительным конструкциям и внутренним инженерным системам (оборудованию) эксплуатируемых элементов благоустройства, имеющих физический износ 60% и более.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

При получении информации о дефектах, деформациях конструкций, неисправностях инженерных систем, которые могут привести к снижению несущей способности конструкций или нарушению нормальной работы инженерных систем, они должны устраняться в сроки, указанные в проектной документации.

Результаты осмотров (общих, частичных, внеочередных) должны отражаться в специальных документах по учету технического состояния элементов благоустройства (журнал технической эксплуатации элементов благоустройства, технический паспорт), в которых должна содержаться оценка технического состояния элементов благоустройства, строительных конструкций и инженерных систем, перечень выявленных неисправностей и мест их нахождения, указаны возможные причины возникновения неисправностей, а также сведения о выполненных ремонтных работах.

Эксплуатационная организация в месячный срок по итогам осеннего осмотра должна:

- составить планы текущего ремонта на следующий год;
- определить элементы благоустройства, требующие капитального ремонта;
- проверить готовность элементов благоустройства к эксплуатации в зимних условиях;
- выдать рекомендации собственнику, пользователям и нанимателям помещений.

По итогам проведения весеннего осмотра эксплуатационная организация должна уточнить перечень ремонтных работ, необходимых для подготовки элементов благоустройства и инженерных систем к эксплуатации в зимний период, и их объемы.

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

9 Сведения об уборке элементов благоустройства необходимой для обеспечения их безопасной эксплуатации

Работы по уборке территорий осуществляются как ручным, так и механизированным способом.

Механизированный способ осуществляется при наличии фактической возможности уборки территории.

В случае невозможности проведения механизированной уборки территорий уборка осуществляется ручным способом (малоразмерные площади, тупики, препятствия, территории, предназначенные для парковки автотранспорта).

Уборка территории включает в себя в том числе удаление трупов животных (санитарную очистку территории).

При наступлении устойчивой температуры воздуха +5°С в весенние месяцы в целях удаления пыли и загрязнений после зимнего периода выполняются работы по зачистке территорий

К основным видам работ по очистке территорий относятся:

- механизированное подметание усовершенствованных покрытий;
- ручной сбор мусора и смета с его последующим вывозом;
- ручное подметание территорий, недоступных для проведения механизированной уборки;
- мойка покрытий элементов благоустройства.

Для повышения эффективности мойки, в том числе в условиях окончания зимнего периода, перед началом летнего периода используются технологические моющие средства или специальные концентрированные моющие средства.

Очистка урн от отходов (мусора), расположенных на территории благоустройства, производится ежедневно по мере накопляемости, но не реже одного раза в сутки, мойка урн - периодически по мере необходимости, но не реже одного раза в месяц в летний период. Отходы (мусор) выносятся в контейнеры для сбора коммунальных (бытовых) отходов.

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|--|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | 21 |

10 Перечень нормативных документов

1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ
2. Постановление Правительства РФ от 27.05.2022 N 963 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»;
3. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г.
4. Федеральный закон РФ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
5. Федеральный закон РФ от 28.11.2011 г. № 337-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»;
6. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
7. Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ
8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
9. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
10. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184 ФЗ «О техническом регулировании»
11. Федеральный закон Российской Федерации № 99 от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. от 30.12.2015г.)
12. Технический регламент о безопасности машин и оборудования ТР ТС 010/2011 от 18 октября 2011 № 823
13. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года N 390 «О противопожарном режиме»
14. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
15. СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
16. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

- 17. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объекты защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
- 18. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»
- 19. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
- 20. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»
- 21. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»
- 22. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
- 23. СП 13-102.2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций здания и сооружений»
- 24. СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции»
- 25. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»
- 26. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений» 31. СП 29.13330.2011 «Полы»
- 27. СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений»
- 28. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»
- 29. СП 51.13330.2011 «Защита от шума»
- 30. СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»
- 31. СП 53-102-2004 «Общие правила проектирования стальных конструкций»
- 32. СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
- 33. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»
- 34. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»
- 35. СП 2.2.2.1327.03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»
- 36. СП 3.5.1129-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ

- проведению дератизации».
37. ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях (с Поправкой)»
 38. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения по безопасности труда. Общие положения»
 39. ГОСТ 12.1.005-88* «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
 40. ГОСТ Р 21.1101-2013. «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
 41. ГОСТ Р 12.4.026-2001. «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»
 42. ГОСТ Р 51379-99 «Энергосбережение. Энергетический паспорт промышленного потребителя топливно-энергетических ресурсов. Основные положения. Типовые формы»
 43. ГОСТ Р 51749-2001 «Энергосбережение. Энергопотребляющее общепромышленного применения. Виды. Типы. Группы. Показатели энергетической эффективности. Идентификация»
 44. ГОСТ Р 52551-2006 Системы охраны и безопасности. Термины и определения
 45. ГОСТ Р 53195.3-2009 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Требования к системам
 46. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
 47. СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
 48. СП 48.13330.2019 «Организация строительства»
 49. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»
 50. СНиП 12-03-01-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
 51. СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»
 52. СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий, сооружений»
 53. СанПиН 2.2.4.1294-03 «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений»

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

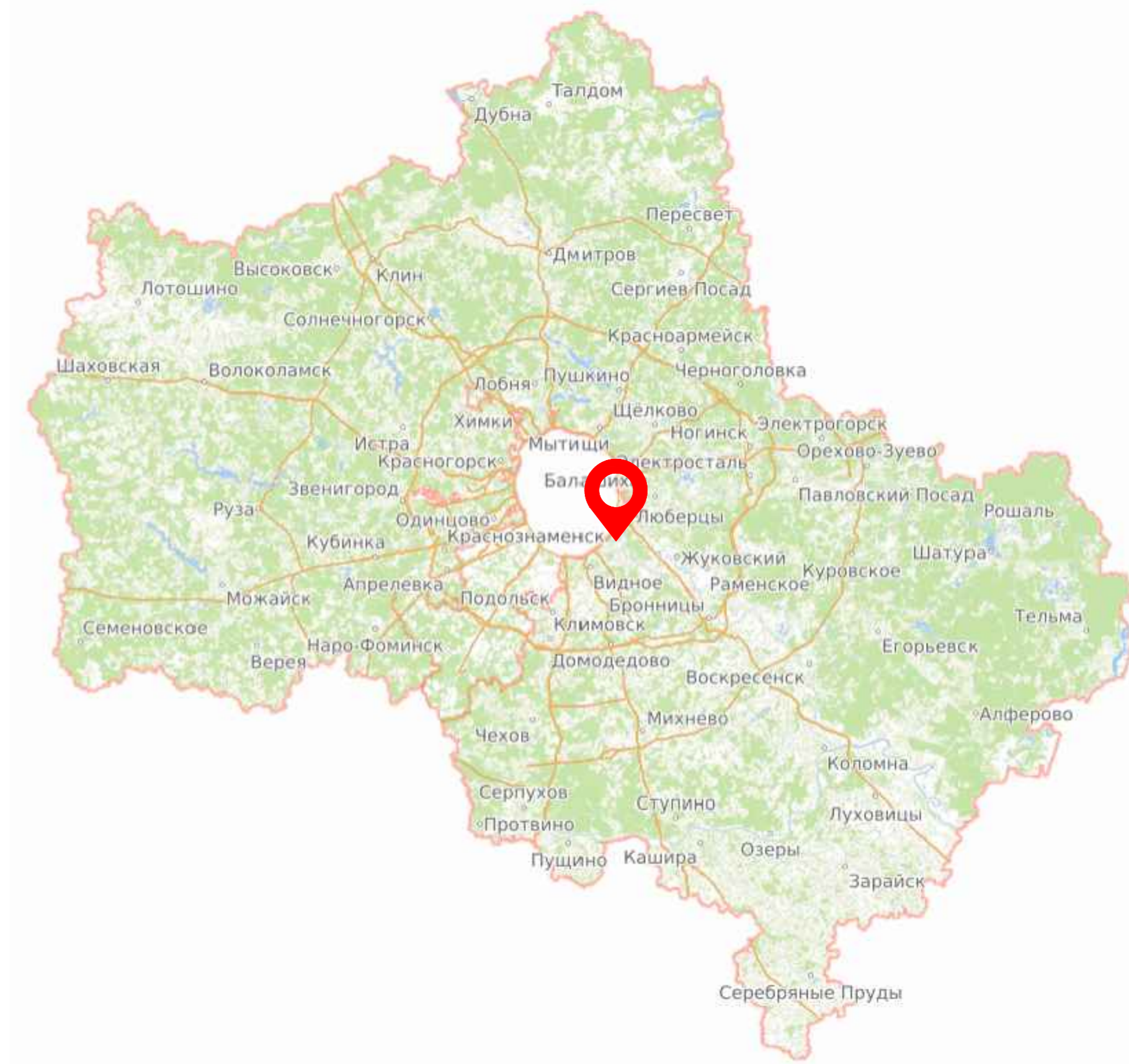
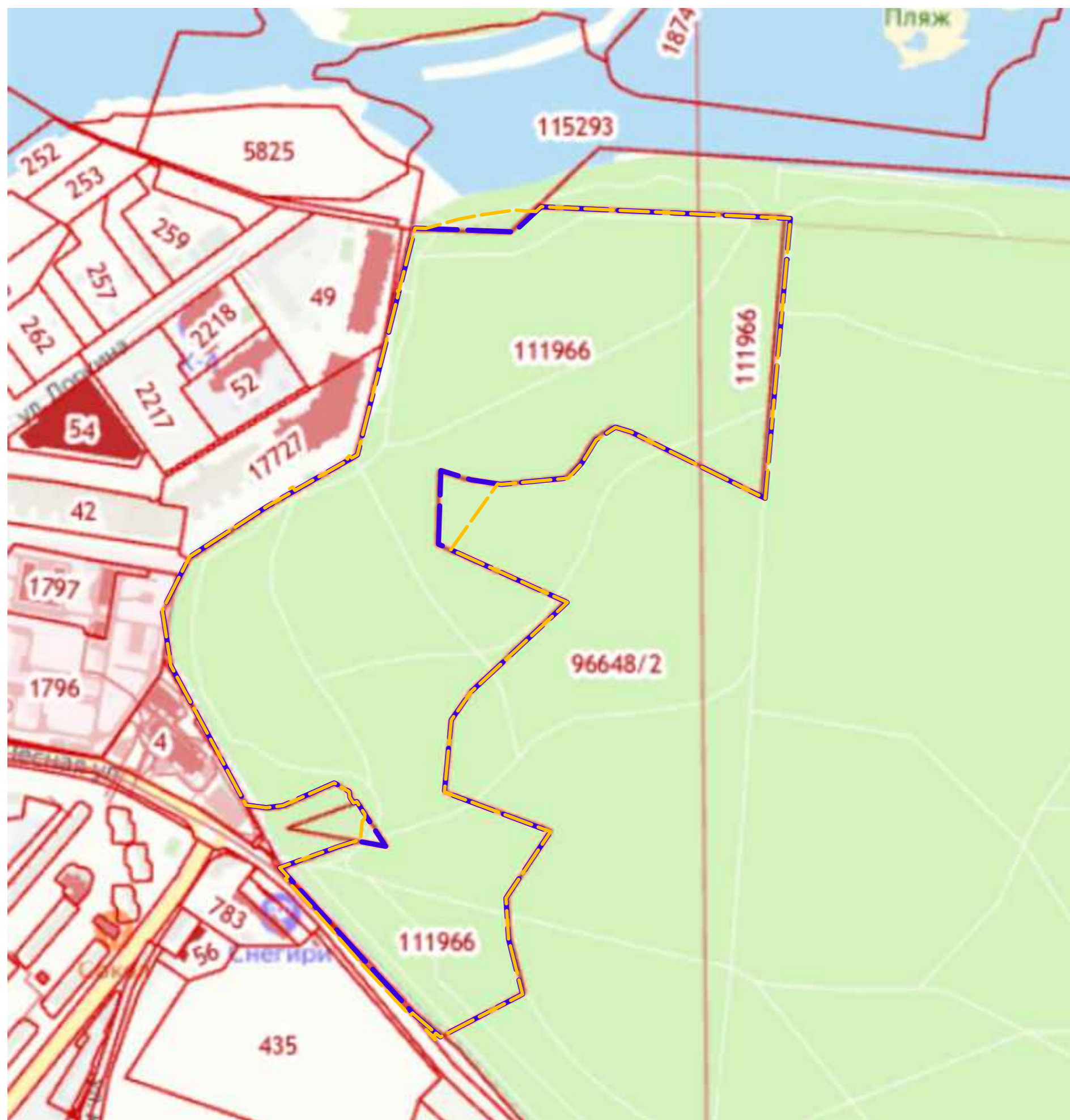
024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ


- 54. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 60
- 55. Правила устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 7. Приказ Минэнерго № 204 от 08.07.2002
- 56. Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены приказом Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н)
- 57. ПОТ РО 14000-007-98 «Охрана труда при складировании материалов»
- 58. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утверждены приказом Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 642н)

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

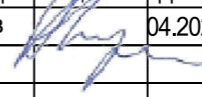


| | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |

024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ПЗ



- Условные обозначения:
-  - граница участка
 -  - граница благоустройства
 -  - г.о.Люберцы, Московская обл.

| |
|--------------|
| Составлено |
| Взак. инв. № |
| Лист и дата |
| Инв. № подл. |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------------|--------|---|---------|--|--------|---|--------|
| | | | | | | 024104-01483000212240000050001-ТБЭ-ССП | | | |
| | | | | | | Разработка архитектурно-планировочной концепции, проекта благоустройства с разработкой проекта освоения лесов по адресу: Московская область, городской округ Люберцы, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | Общественная территория | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Кузнецов | |  | 04.2024 | | п | 1 | 1 |
| | | | | | | Схема ситуационного плана М 1:5000 | | | |
| Ген. директор | | Агамов А.К. | |  | | 04.2024 | |  | |