

УТВЕРЖДЕНО
приказом НП «ЭМАССерт»
от 26.12.2022 №108

Президент
Е.А. Есина



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**экспертной комиссии общественной экологической экспертизы
проектной документации и материалов по оценке воздействия
намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую
среду «Комплекс по переработке отходов «Дубровка»**

г. Москва, 2022

Оглавление

I	Общие сведения.....	6
1.1.	Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.....	6
1.2.	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства.....	6
1.3.	Сведения об объекте экспертизы.....	9
1.4.	Краткая характеристика предусмотренных технических и технологических решений	9
2.	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории - при необходимости изъятия земельного участка.....	15
2.1	Характеристика земельного участка.....	15
3.	Природно-климатические условия района.....	19
3.1.	Климатические и метеорологические характеристики.....	19
3.2.	Гидрогеологическая характеристика.....	20
3.3.	Гидрологические условия.....	21
3.4.	Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.....	22
3.5.	Санитарно-защитные зоны.....	22
4.	Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду.....	24
4.1.	Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух на период строительства объекта.....	24
4.1.1	Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства объекта.....	24
4.2.	Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух на период эксплуатации объекта.....	29
4.2.1	Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта.....	29
4.3.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	32
4.3.1.	Период строительства.....	32
4.3.2.	Период эксплуатации.....	33
5.	Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, обоснование решений по очистке сточных вод.....	34

5.1.	Оценка воздействия на поверхностные воды, водопотребление и водоотведение....	34
5.1.1.	Период строительства. Водоотведение.....	34
5.1.2.	Период эксплуатации. Водоотведение.....	34
5.1.3.	Система бытовой канализации.....	34
5.1.4.	Система производственной канализации.....	35
5.1.5.	Ливневая канализация.....	36
5.2.	Мероприятия по охране поверхностных вод.....	38
5.2.1.	Период строительства.....	38
5.2.2.	Период эксплуатации.....	39
6.	Оценка воздействия на атмосферный воздух.....	39
6.1.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	39
6.2.	Минимизации возникновения возможных аварийных ситуации и последствий их воздействия.....	40
6.2.	Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения компонентов экосистемы, в том числе при авариях.....	41
7.	Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления.....	42
7.1.	Оценка воздействия отходов на окружающую среду на период строительства объекта.....	42
7.2.	Оценка воздействия отходов на окружающую среду на период эксплуатации объекта.....	44
7.3.	Расчетный срок эксплуатации полигона ТКО «Дубровка».....	45
8.	Характеристика растительности и животного мира рассматриваемой территории.....	48
8.1.	Характеристика растительности.....	48
8.2.	Характеристика животного мира.....	49
8.3.	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	52
9.	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.....	53
9.1.	Расчет платы за негативное воздействие на атмосферный воздух и за размещение отходов.....	53
9.1.1.	Период строительства.....	53
9.2.	Расчет стоимости природоохранных мероприятий.....	54
9.3.	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова.....	55

Замечания.....	56
Структура и разночтения.....	60
Полнота выявления масштабов прогнозируемого воздействия на окружающую природную среду.....	61
Оценка технологических решений.....	61
ВЫВОДЫ	61
Рекомендации.....	62
Приложение 1. Анализ статуса НПА использованных в проекте.....	63
Приложение 2. Анализ НПА использованных в проекте.....	180
Приложение 3. Регистрация заявления о проведении ОЭЭ.....	259
Приложение 4 . Приказ об утверждении заключения ОЭЭ.....	260

Экспертная комиссия общественной экологической экспертизы, созданная в соответствии с Приказом НИ «ЭМАССерт» от 25.11.2022 №Ю6-ОЭ «Об организации и проведении общественной экологической экспертизы проектной документации и материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» в составе:

руководителя экспертной комиссии - Есиной Е.А., кандидата экономических наук, судебного эксперта по экологии, эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты, федерального эксперта в научно-технической сфере Минобрнауки, президента НИ «ЭМАССерт»;

ответственного секретаря экспертной комиссии - Шевцовой Г.И., ведущего экологического аудитора НП «ЭМАССерт», эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты;

экспертов: Сухонина П.Н., эксперта системы сертификации РОСС RU.3781.040.BC0 в области допустимых выбросов, сбросов, предупреждение причинения вреда окружающей среде, эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты; Алехина А. Н., доктора медицинских наук, профессора, федерального эксперта в научно-технической сфере Минобрнауки, Граковича В.Ф., профессора, доктора технических наук, председателя Правления Парламентского Центра «Кооперация, экология и социальный прогресс», академика РАЕН, эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты; Кирилова С.А., эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты; Петракова Д.П., эксперта, уполномоченного на проведение антикоррупционной экспертизы Минюста РФ, эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты, директора АНО «Национальный центр содействия эколого-социальному и инновационному развитию территорий»; Сысуева В.М., кандидата биологических наук, ФГБНУ «Институт Экспериментальной Медицины», эксперта Национальной судебно-экспертной экологической палаты,

рассмотрела представленную на общественную экологическую экспертизу проектную документация и материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» (далее по тексту - Комплекс).

Заказчик общественной экологической экспертизы - инициативная группа жителей Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

Общественная экологическая экспертиза зарегистрирована в соответствии со статьей 23 Федерального закона от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 27.12.2019) «Об экологической экспертизе». Письмо Администрации Всеволожского муниципального района Ленинградской области №14478/1.0-15отв. от 09.08.2022г.

Материалы в электронном виде получены были 18.11.2022 г.

1. Общие сведения

1.1. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Комплекс по переработке отходов (далее КПО) «Дубровка» предназначен для обработки, обезвреживания, утилизации и размещения отсортированных твердых коммунальных отходов (далее ТКО), крупногабаритных отходов (далее КГО).

Проектируемый объект позволит реализовать принципы обращения с отходами, принятыми в Российской Федерации и в мире целом. Технологические процессы обработки, обезвреживания, утилизации и размещения отходов базируются на наилучших доступных технологиях (ИТС 15-2016)».

1.2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Название объекта инвестиционного проектирования - Комплекс по переработке отходов «Дубровка».

Инициатором намечаемой деятельности (строительства и эксплуатации объекта «Комплекс по переработке отходов «Дубровка») является АО «Невский экологический оператор».

Тип обосновывающей документации - проектная документация.

Перечень документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации:

Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»;

Распоряжение Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2020 г. № 193-р «Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления» (с изменениями на 21.05.2021 г.);

Решение Заказчика - АО «Невский экологический оператор».

АО «Невский экологический оператор» (ОГРН 1217800002826, ИНН 7804678913) является юридическим лицом, зарегистрированным в соответствии с законодательством Российской Федерации (дата регистрации юридического лица 12.01.2021), адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, ул. Арсенальная, д. 1, к. 2, литера а, помещ. 1н-23(часть), генеральный директор Горшкова Екатерина Сергеевна.

Разработчик проекта по договору подряда на выполнение проектно-изыскательских работ, заключенного АО «Невский экологический оператор», является Общество с ограниченной ответственностью «Компания ПроектЭнергоИнжиниринг» (ОГРН: 1069670132510, дата регистрации юридического лица: 02.08.2006, ИНН: 6670133173, адрес: 630087, Новосибирская

область, Новосибирск город, Немировича-Данченко улица, дом 165, офис 715, генеральный директор: Катунин Иван Сергеевич.

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» (далее по тексту - Комплекс) выполнена ООО «Компания ПроектЭнергоИнжиниринг» в соответствии с техническим заданием, приведенном в приложении А (лист 157, том 8.1. шифр КПЭИ.Ю70/3-ОВОС1.ТЧ).

На общественную экологическую экспертизу представлены следующие материалы:

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Оценка воздействия на окружающую среду			
8.1.	КПЭИ.Ю70/3-ОВОС1.ТЧ	Часть 1 «Оценка воздействия на окружающую среду». Книга 1 «Пояснительная записка»	
8.2.	КПЭИ Ю70/3-ОВОС2	Часть 2 «Оценка воздействия на окружающую среду».	

Отчетная техническая документация:

Номер тома	Обозначение	Наименование
том 1	КПЭИ 1070/3-ИГДИ	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям
том 2	КПЭИ 1070/3-ИГИ	Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям
том 3	КПЭИ 1070/3-игдми	Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям
4.1.	КПЭИ.1070/3-ИЭИ.1	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям Часть 1. Текстовая часть
4.2.	КПЭИ. 1070/3-ИЭН2	Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям. Часть 2. Графическая часть

Проектная документация:

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
том 1	КПЭИ 1070/3-ПЗ	Раздел 1 Пояснительная записка
том 2	КПЭИ.1070/3-ПЭУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
5.2.	КПЭИ. 1070/3-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения

5.3.	кпэи.ю70/з-иоез	Подраздел 3. Система водоотведения
5.4.	КПЭИ. 1070/3-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
5.7.1	КПЭИ. 1070/3-ИОС 7	Подраздел 7. «Технологические решения. Основное производство»
6.	КПЭИ.1070/3-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства
8.	КПЭИ.Ю70/3-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.
12.1.	КПЭИ.Ю70/3-ГОЧС	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проведен анализ объекта экспертизы и оценки допустимости влияния принятых решений на окружающую среду.

По результатам анализа объекта экспертизы (в соответствии с рассматриваемым вопросом) дается экспертная оценка:

- правильности принятых решений по варианту реализации, примененной с учетом специфики территории, источникам воздействия на окружающую среду, планируемыми природоохранными мероприятиями, организации экологического мониторинга;
- достаточности запланированных организационных мероприятий, финансовых и технических средств для ликвидации последствий возможных аварий;
- достаточности предусмотренных мер по обеспечению экологической безопасности населения и сохранению природного потенциала;
- правильности определения экологического ущерба;
- правильности и достаточности включенных в рассматриваемые материалы расчетов и анализов технико-экономической и эколого-экономической эффективности планируемых мероприятий;
- допустимости воздействия на окружающую среду и экологически обоснованной возможности реализации объекта экспертизы;
- качества документации.

Экспертная комиссия устали овила:

Проектная документация выполнена на основании устаревших нормативных правовых документов (Приложение 1);

Распоряжение Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 13.07.2020 г. ЛБ 193-р на момент проведения ОЭЭ является утратившим силу.

В соответствии с вышеизложенным верифицировать проектные решения в районе проектирования не представляется возможным.

1.3. Сведения об объекте экспертизы

Проектная документация - Комплекс по переработке отходов «Дубровка» (сокращенное наименование: КПО «Дубровка»).

Место размещения объекта: земельный участок с кадастровым номером 47:07:1045005:2228, площадью 126,5431 га, расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское лесничество, Чернореченское участковое лесничество квартал 197 части выделов 22, 25, 26. 30, квартал 198 части выделов 4, 9, 11-13, 15. 16. 20. 35, 41, 42. 47, 48, выделы 14, 17-19. 21-34. 36-40. 43-46. квартал 199 части выделов 11, 14, 28, 29, 35, выделы 12, 13, 17, 18, 27, 36, квартал 231 части выделов 2, 3, 5-8, 10-13, 51, 53, выделы 4, 9, квартал 232 части выделов 1, 45.

Проектная мощность КПО «Дубровка» составляет 600 тыс. тонн в год твердых коммунальных отходов.

1.4. Краткая характеристика предусмотренных технических и технологических решений

В рамках настоящего проекта рассматривается строительство «КПО Дубровка».

Реализация проекта в рамках данного этапа осуществляется в границах земельного участка с кадастровым номером 47:07:1045005:2228, и заключается в строительстве следующих зданий и сооружений:

Цех переработки КГО в составе:

- а) участок дробления КГМ;
- б) участок сортировки КГМ.

Цех сортировки ТКО (ТБО);

Цех компостирования органических отходов;

Цех производства альтернативного топлива;

Административно-бытовой корпус (АБК);

Автоматизированная система радиационного контроля;

Весовая с диспетчерской;

Склад готовой продукции, в составе:

- а) склад готовой продукции № 1 - «брикетированная продукция» (картон, пластик, алюминиевая банка);
- б) склад готовой продукции № 2 - «сыпучая продукция» (стеклобой);
- в) склад готовой продукции № 3 - «фасованная продукция» (RDF-топливо).

Транспортный участок с ремзоной, сварочный пост с местом хранения газовых баллонов (крытый).

Участок заправки погрузчиков и мультилифтов.

Комплектная трансформаторная подстанция (ТП с РП 10/0,4).

Котельная для нужд отопления и горячего водоснабжения.

Насосная станция пожаротушения.

Полигон для захоронения твердых бытовых отходов.

Канализационная насосная станция.

Очистные сооружения производственных и ливневых стоков.

Инженерные сооружения (резервуары, локальные очистные сооружения и т.п.), состав определить при разработке проектной документации.

Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжения, электроосвещения, охранного освещения и видеонаблюдения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения), необходимые для эксплуатации объекта.

Прочие вспомогательные сооружения для эксплуатации объекта.

Доставка ТКО на производственные линии Комплекса будет осуществляться ежедневно, в дневное время суток автотранспортом - в специализированных мусоровозах, контейнеровозах различного объема. Прогнозируемое суточное количество отходов, поступающих на сортировочный комплекс, не будет превышать 1,644 тыс. тонн/сутки (600 тыс. тонн/365 дн.), или порядка 164 автомашин/сутки (1644 т/10 т).

Основным производственным процессом проектируемого предприятия будет процесс обработки отходов, организованный с применением современного высокотехнологичного оборудования (барабанных грохотов; магнитных, оптических, вихретоковых, баллистических сепараторов) для сортировки отходов, выбранного по итогам изучения передового российского и зарубежного опыта организации производств по обработке отходов. При этом загрузка производственных линий будет организована отдельно для разных видов отходов, таких как:

смешанные твердые коммунальные отходы (ТКО);

отходы, собранные в рамках системы раздельного накопления отходов (PCO);

крупногабаритные отходы (КГО).

Сортировка всех поступающих на предприятие отходов будет производиться в несколько последовательных этапов, на каждом из которых осуществляется отбор определенных видов вторсырья, разделение его по номенклатуре, а также отделение «хвостов», непригодных для повторного использования. Выделенные органические отходы будут направляться на участок компостирования для переработки в техногрунт. Не подлежащие переработке «хвосты» будут направляться на специализированную площадку (полигон ТКО), входящую в состав КПО «Дубровка». Прогнозируемое суточное количество «хвостов», поступающих на полигон ТКО КПО «Дубровка» будет составлять до 820 тыс.тонн/сутки (до 300 тыс. тонн/365 дн.), или порядка 82 автомашин/сутки (820 т/10 т).

Автомашина с отходами въезжает на территорию предприятия через

шлагбаум контрольно-пропускного пункта, где происходит его документальный, визуальный и радиационный контроль. В случае, когда нормы излучения от автомашины с грузом не превышают допустимые значения, мусоровоз проезжает на территорию Комплекса, в противном случае, проезд автотранспорта на территорию Комплекса запрещен.

Автотранспорт проезжает через весовую с диспетчерской. После взвешивания на автовесах спецавтотранспорт направляется на участок сортировки. На объекте предусмотрена площадка, предназначенная для временного хранения контейнеров автопоездов, направляемых на участок сортировки.

В корпусе сортировки предусмотрена установка полуавтоматических линий сортировки ТКО, представляющих оптимальное сочетание автоматизированной сортировки с ручной, позволяющее осуществить извлечение максимально возможного количества видов полезных фракций, пригодных для дальнейшего вовлечения в производственный оборот.

Из приемного отделения корпуса сортировки отходы поступают на подающие конвейера сортировочных линий.

В процессе сортировки поток ТКО разделяется на несколько частей.

Мелкая фракция отходов 0-70 мм - «отсев» отделяется на специальном сепараторе и далее подается на участок производства технического грунта.

Фракция отходов более 70 мм и менее 300 мм подвергается автоматической сортировке на сепараторах (баллистических, оптических, воздушных, магнитных, вихретоковых) и контрольной ручной сортировке.

Фракция отходов более 300 мм отправляется на участок производства твердого альтернативного топлива.

Извлеченные из потока ТКО вторичные материальные ресурсы (ВМР) прессуются и отправляются на склад. Ориентировочное количество отбираемых ВМР составляет не менее 15% от массы входящего потока ТКО. Со склада вторсырье отгружается потребителям.

Калорийная фракция (неликвидный пластик, картон, тряпье и пр.) из фракции более 50 мм и менее 250 мм направляется на участок производства твердого альтернативного топлива (RDF).

Уровень производства высококалорийного топлива (RDF) составляет не менее 20% от массы входящего потока ТКО.

Не утилизируемые фракции - «хвосты» (остатки сортировки) вывозятся на полигон «Дубровка». От суммарного количества отходов, поступающих на сортировку, на не утилизируемые фракции приходится не более 24,44%.

Автотранспорт с крупногабаритными отходами поступает на участок дробления и сортировки КГО. Также на данный участок поступают КГО, отобранные в корпусе сортировки.

Участок оснащен мощными специализированными дробилками. Раздробленные КГО сортируются - из них выделяется вторичное сырье, металлы, пластик и инертная фракция. Не подлежащий утилизации материал отвозится на

лицензированные объекты размещения отходов.

Твердое альтернативное топливо может выпускаться в виде гранулированной пеллеты или не гранулированной дробленой фракции («пушонки»), в зависимости от требований конечного потребителя.

Нижний продукт грохочения фракции менее 70 мм направляется в цех тоннельного компостирования.

Процесс аэробного компостирования происходит в полностью закрытых установках - туннелях, которые представляют собой сооружения из монолитного железобетона с внутренними размерами 30 х 5 х 5 м. Проектом предполагается компостирование до 240000 тонн в год смешанных бытовых отходов.

Удаление загрязнённого воздуха из здания компостирования осуществляется через биофильтр с органическим наполнителем (щепа), на которой иммобилизованы микроорганизмы, усваивающие аммиак и прочие загрязняющие вещества. Использование биофильтра позволяет устранить все вредные запахи и значительно снизить содержание вредных веществ в газах, поступающих в окружающую среду. После завершения процесса компостирования масса, объем и влажность органических отходов значительно уменьшаются.

Готовый компост поступает на площадку производства подготовки и хранения технического грунта, где просеивается на барабанном грохоте, сортируется оптическим сепаратором с целью извлечения стекла и полимерных фракций. Извлеченное стекло направляется на склад стеклобоя, а полимерные фракции на участок производства твердого альтернативного топлива.

Подготовленный компост смешивается с инертными фракциями после переработки КГО для получения технического грунта, являющегося готовой продукцией. Порядка 40% от общего количества отходов, поступающих на сортировку, приходится на компост.

Технический грунт отгружается и вывозится внешним потребителям в контейнерах. Он может быть использован в сельском хозяйстве, садоводстве, озеленении, изолирующий слой на полигонах ТБО, при рекультивации.

Материалы, оставшиеся после сортировки, непригодные для дальнейшей обработки, по системе последовательно установленных конвейеров загружаются в контейнеры («мультилифт» 27 м) и вывозятся на полигон для захоронения.

При отсутствии потребления (использования) высококалорийного альтернативного топлива (RDF/SRF) промышленностью Российской Федерации, предусмотрена возможность размещения его на полигоне ТКО.

При эксплуатации полигона в результате выпадения осадков на полигоне образуется загрязненный сток - фильтрат. Весь фильтрат с площади полигона в полном объеме (100%) выводится на очистку. Очистка выполняется до нормативов сброса воды в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Площадка строительства полигона сложена песчаным грунтом. Для исключения фильтрации и загрязнения поверхностных и подземных вод полигон и емкость контрольно-регулирующего пруда выполняются в полной гидроизоляции с

применением водонепроницаемых искусственных материалов (геомембран).

При уплотнении мусора на полигоне в зависимости от технологии плотность отходов, складываемых на полигоне, составит 0,8 т/м³ - 1,3 т/м³

В качестве изолирующего грунта предполагается применять местный песчаный грунт, а также техногрунт полученный в результате компостирования.

Устройство противодиффузионного экрана, отвод фильтрата на очистку, эти и другие мероприятия направлены на защиту почв, подземных и поверхностных вод от загрязнения отходами, складываемыми на полигоне ТКО. Принятые решения по устройству комплекса КПО являются оптимальными.

Выезжающий с территории Комплекса автотранспорт проезжает весовую с диспетчерской. Перед выездом с объекта спецавтотранспорт подвергается повторному взвешиванию на автомобильных весах для определения их порожнего веса.

Проектом предусмотрены системы бытовой, производственной и дождевой канализации, включающих площадки профильных очистных сооружений.

Проектируемый Комплекс по переработке отходов не предусматривает сжигание отходов.

Режим работы предприятия - 365 дней в году, круглосуточно. Эффективное технологическое время работы основного оборудования не менее 18 часов в сутки. Доставка ТКО, а также «хвостов» с других КПО г. Санкт-Петербурга, осуществляется ежедневно, в дневное время суток при помощи механизированных мусоровозов, в общем количестве 600 тыс. тонн в год. Две рабочие смены по 10 часов каждая с перерывом на прием пищи персонала и техническое обслуживание узлов участков объекта.

Продолжительность строительства КПО «Дубровка» составляет 12 месяцев, в том числе подготовительный период строительства - 2 месяца, (стр. 16, раздел 1.4.2, том 8).

Экспертная комиссия установила:

- В соответствии Пунктом 1.1 раздела 1 «Проектирование полигонов» Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов указанные требования к составу проекта полигона в представленном проекте отсутствует, а именно:

гидрогеологическая записка с обоснованием выбора площадки строительства:

технологический раздел: расчет емкости, технологическая схема с учетом очередности строительства, продольный и поперечный технологические разрезы, ... , рекомендации по рекультивации участка после закрытия полигона Оля приема отходов;

генеральный план участка: вертикальная планировка, благоустройство, специальные природоохранные сооружения (водоотводные нагорные каналы, плотины, водоупорные основания и т.п.);

в разделе 6 «Проект организации строительства» (том 6 ПОС)

отсутствуют предусмотренные п. 23 Положения о составе проектной документации и требованиях к их содержанию) сведения в части строительства полигона ТКО.

Без указанных сведений строительство полигона невозможно.

Следует также отметить, что перечнем основных зданий и сооружений, указанных в задании на проектирование (п.3.1. Лист 155 том 8), не предусмотрен полигон ТКО.

В особых требованиях п. 4.15 указанного задания на проектирование (стр. 168, том 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды») указано: «Неперерабатываемые остатки ТКО (отходы) после обработки на технологической линии размещаются на полигоне: объем размещения должен составить не более 25 % от массы входящего потока ТКО. При отсутствии потребления (использования) высококалорийного альтернативного топлива (RDF/SRF) промышленностью РФ, объем временного размещения на полигоне дополнительно составит 20 % от массы входящего потока ТКО».

Далее, в п.10 п. 4.15 задания на проектирование, указаны требования к полигону ТКО.

Таким образом, в п. 4.15 «Особые требования» задания на проектирование упомянут полигон ТКО. Но при этом, в п. 3.1 «Перечень основных зданий и сооружений» указанного задания полигон ТКО не включен.

В отсутствие разработки проектной документации в части полигона ТКО, заявленного в составе КПО «Дубровка» и технологическими процессами связанного с иными запланированными в составе КПО объектами, строительство КПО «Дубровка» невозможно.

2. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории - при необходимости изъятия земельного участка

2.1 Характеристика земельного участка

Площадка размещения объекта «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» (далее - КПО «Дубровка») площадью 126,54 га располагается в границах земельного участка с кадастровым номером 47:00:0000000:2 площадью 220 133 га, расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, 32-ой км. Мурманского шоссе (а/д КОЛА). Конкретное место размещения объекта предполагается на участке с кадастровым номером 47:07:1045005:2228, выделенном из вышеуказанного участка.

Территория представляет собой отработанный карьер по добыче песчано-гравийной смеси. Как утверждается в проекте, карьер прямоугольной формы затоплен дождевыми водами, глубина затопленной части карьера на момент изысканий до 5 -6 метров. Площадка КПО «Дубровка» сложена песчаным грунтом.

Рассматриваемый участок располагается на землях, отнесенных к категории «земли лесного фонда». Согласно проекту, в настоящее время по участку с кадастровым номером 47:00:0000000:2 ведется процедура оформления земельно-имущественных отношений.

Для участков размещения объекта намечаемой деятельности разработана документация территориального планирования и градостроительного зонирования (стр. 18, раздел 2.1, том 8; стр. 102, раздел 10.3. том 8.1).

В проекте указано, что на расстоянии 1,15 км от южной границы площадки, находится исток р. Дубровка, которая является правобережным притоком р. Нева; минимальное расстояние до р. Нева составляет 6,2 км; площадка не затопливается водами вышеуказанных водотоков и расположена вне их водоохранных зон.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Приневской низменности.

С северной стороны от границы территории КПО «Дубровка» на расстоянии 150 м проходит Мурманское шоссе 32 км.

Ближайшая городская жилая застройка от промплощадки расположена:

- с юго-западной стороны на расстоянии 2,230 км деревня Ексолово;
- с южной стороны на расстоянии 5,150 км Дубровка;
- с юго-восточной стороны на расстоянии 6,740 км Кировск.

С северной стороны на расстоянии 310 м расположены:

- база отдыха «Лазурная»;
- пейнтбол и лазертаг;

- клуб «Гарнизон»;
- БПО ЛРНУ «ТранснефтьБалтика»;

С северо-западной стороны на расстоянии 650 м располагается участок строительства православного скита в честь святого апостола Андрея.

Кроме того, ближайшие территории с нормируемым качеством атмосферного воздуха по отношению к рассматриваемому участку с кадастровым номером 47:00:0000000:2 размещения «КПО Дубровка» располагаются (стр. 18-19, раздел 2.1, том 8):

- с восточной стороны - территория СНТ Дружба (Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение) на расстоянии 1,96 км;

- с юго-западной стороны - территория жилой застройки д. Манушкино (Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение) на расстоянии 2,32 км;

- территория жилой застройки КП Воскресенское (Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение) на расстоянии 2,28 км;

- территория жилой застройки дачного поселка Воскресенское (Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение) на расстоянии 2,28 км;

- территория жилой застройки КП Прилесный 2.0 (Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение) на расстоянии 2,5 км.

Также в проекте указано, что с восточной и юго-восточной стороны от территории КПО «Дубровка» расположена ООПТ Ленинградской области «Приневский», которая граничит с КПО «Дубровка» по границе земельного участка КПО.

ООПТ служат для сохранения и восстановления редких и типичных природных экосистем - лесов, болот, водоемов, лугов и других - со свойственным им разнообразием видов живых организмов, сохранению мест массовых скоплений животных (таких как нерестилища рыб, миграционные стоянки и гнездовые колонии птиц и других), а также сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны и уникальных природных объектов (геологических объектов, пещер, водопадов, старовозрастных деревьев и т.п.).

Реализация проекта по строительству Комплекса по переработке отходов «Дубровка» (площадью 126,5431 га) осуществляется в границах земельного участка с кадастровым номером 47:07:1045005:2228. площадью 1265431 м², расположенного на территории Всеволожского района Ленинградской области.

Рассматриваемый участок располагается на землях, отнесенных к категории «земли лесного фонда».

В настоящее время по участку с кадастровым номером 47:07:1045005:2228 ведется процедура оформления земельно-имущественных отношений. Для участков размещения объекта намечаемой деятельности разработана документация территориального планирования и градостроительного зонирования.

Согласно данным публичной кадастровой карты Росреестра (<https://pkk5.rosreestr.ru>) рассматриваемый участок располагается в условиях сложившейся городской застройки.

Экспертная комиссия установила:

1. В нарушение Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 ЛЬ 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» отсутствует анализ альтернативных мест размещения Комплекса, при этом ни экологически, ни экономически выбранный вариант размещения Комплекса «Дубровка» не обоснован.

2. Отсутствие правоустанавливающих документов на земельный участок, на котором планируется размещение КПО «Дубровка», непредставление документов об использовании земельного участка является нарушением п. 1 ст. 48 ГрК РФ, пп. «б» п. 10 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию.

В отсутствие указанных документов не представляется возможным установить наличие правовых оснований для проектирования указанного объекта и последующего его строительства.

3. Ни в материалах ОВОС, ни в проектной документации не нашло отражения невозможности размещения Комплекса в таком регионе как Колтушское сельское поселение Всеволожского района Ленинградской области.

4. Согласно ответу Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 02.12.2021г. № 02-26900 2021 участок изысканий частично расположен в границах ООПТ регионального значения Ленинградской области «Приневский», планируемой к созданию в соответствии со Схемой территориального планирования Ленинградской области (Приложение 3). Явное несоответствие с указанной в проекте информацией о возможном размещении перерабатывающего комплекса осуществляющего производственную деятельность, не засоряющего территорию промышленными и бытовыми отходами.

5. Сведения о наличии в пределах участка проектирования планируемых ООПТ в материалах ОВОС являются противоречивыми. Так, в проекте указано, что с восточной и юго-восточной стороны от территории КПО «Дубровка» расположена ООПТ Ленинградской области «Приневский», которая граничит с КПО «Дубровка» по границе земельного участка КПО. В материалах ОВОС (стр. 34, раздел 3.9.1, том 8.1) приведен ответ Комитета по природным ресурсам Ленинградской области, согласно которому участок находится вне границ планируемых ООПТ. В то же время на стр. 35 того же тома 8.1 приведен ответ Комитета по градостроительной политике Ленинградской области, согласно которому участок частично находится в границах планируемого к созданию ООПТ - государственного природного заказника «Приневский». Указанное противоречие в материалах ОВОС никак не прокомментировано.

6. В результате анализа сопоставления данных кадастрового учета и плана земельного участка выявлено, что примерно 12,3 га из общей площади 126,5 га земельного участка проектирования входит в границы планируемой ООПТ «Приневский». Т.е., на территории планируемого заказника проектируется размещение основных сооружений КПО: производственного корпуса и корпуса компостирования. В соответствии с п.1 СтП Ленинградской области в области организации, охраны и использования ООПТ не допускается деятельность, реализация которой противоречит планам по созданию особо охраняемой природной территории.

7. В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Всеволожского лесничества Ленинградской области эти кварталы относятся к категории защитности «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» Согласно ст. 115 ЛК РФ, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, относятся к ценным лесам. Согласно п. 2 ст. 115 ЛК РФ, в гусиных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Таким образом, размещение КПО «Дубровка» на землях лесного фонда противоречит нормам Лесного и Земельного кодексов РФ.

В соответствии с материалами ОВОС в настоящее время по участку с кадастровым номером 47:00:0000000:2 ведется процедура оформления земельно-имущественных отношений. Для участков размещения объекта намечаемой деятельности разработана документация территориального планирования и градостроительного зонирования (стр. 18, раздел 2.1, том 8: стр. 102, раздел 10.3, том 8.1). Что именно понимается под «процедурой оформления земельно-имущественных отношений», в проекте не уточняется.

В соответствии с п.3 ст. 11 ЛК РФ перевод земель лесного фонда, запятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается только при отсутствии других вариантов возможного размещения объектов государственного или муниципального значения.

Информация о переводе земель лесного фонда в земли иных категорий в соответствии с ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» в проектной документации отсутствует.

В соответствии с материалами ОВОС при рассмотрении варианта организации альтернативной площадки размещения объекта указано: «При прочих равных условиях альтернативное месторасположение проектируемого производства менее предпочтительно и детальное сравнение вариантов замысла в исследованиях ОВОС, проводить нецелесообразно» (стр. 20, раздел 1.6, том 8.1).

Следовательно, несмотря на отсутствие детального рассмотрения вопроса альтернативного размещения объекта, разработчики проекта признают, что альтернативные варианты размещения КПО существуют.

Следует также отметить, что в соответствии с п.2 ст. 63.1 ЛК РФ лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда.

В проектной документации отсутствует информация о том, где и в какие сроки будет проведено лесовосстановление и или было ли оно выполнено на момент разработки проектной документации.

Таким образом, перевод участка проектирования в земли иных категорий в целях строительства КПО в данном случае не отвечает нормам действующего законодательства, требования лесного законодательства в проекте не учтены.

3. Природно-климатические условия района

3.1. Климатические и метеорологические характеристики.

Ленинградская область относится к зоне умеренного климата, переходного от океанического к континентальному, с умеренно мягкой зимой и умеренно теплым летом. Основной особенностью климата является непостоянство погоды, обусловленное частой сменой воздушных масс, которые, в зависимости от района формирования, подразделяются на морские, континентальные и арктические.

Особенностью Ленинградской области является неоднородность погодных условий по территории, обусловленная большой протяженностью области с запада на восток, разнообразием ландшафта и близостью крупных водоемов (Финский залив, Ладожское и Онежское озера).

Участок изысканий согласно СП 131.13330.2020 относится к климатическому району 11В.

Дорожно-климатическая зона 11. Для составления климатической характеристики использованы наблюдения за метеорологическими явлениями ближайшей репрезентативной метеостанции Санкт-Петербург. Метеостанция расположена на расстоянии 10,8 км от проектируемого объекта.

Температура воздуха. Самым тёплым месяцем года является июль, самым холодным - январь. Среднегодовая температура воздуха равна 5,6°C. Абсолютный максимум температуры воздуха за многолетний период по данным м/ст Санкт-Петербург равен 37,1°C, абсолютный минимум температуры воздуха -35,6°C.

Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 составляет -31°C, обеспеченностью 0,92 -28°C; наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 составляет -27 °С, обеспеченностью 0,92 -24°C.

Средняя продолжительность отопительного периода (температура воздуха <8°C) составляет 211 дней, продолжительность зимнего периода составляет (период со средней суточной $t < 0^{\circ}\text{C}$) составляет 130 дней.

Характеристика состояния атмосферного воздуха в районе изысканий выполнена на основании справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ представленной ФГБУ «Северо-Западное УГМС» от 30.08.2021г. № 11/1-17/2-25/1086 (Том 8. Приложение В).

Фоновые концентрации установлены в соответствии с Приказом МНР РФ от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении МУК по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», РД 52.04.186-89 и действующими Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха». Фоновые концентрации определены с учетом вклада действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

Экспертная комиссия уст си і овила:

1. *Н составе проектной документации отсутствует прогноз изменения качества атмосферного воздуха при строительстве и эксплуатации объекта (п. 2 ст. 16 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»).*

2. *В соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период с 2019 по 2023 г.г.» определяются 7 фоновых значения, в справке ФГИУ «Центральное УГМС» от 30.08.2021г. № 11/1-17/2-25/1086 отсутствуют данные по бенз(а)пирену, взвешенным веществам и сероводороду.*

3.2. Гидрогеологическая характеристика

В гидрогеологическом отношении рассматриваемый участок характеризуется наличием двух водоносных горизонтов безнапорного типа, приуроченного к комплексу четвертичных отложений.

Водоносный горизонт приурочен к аллювиальным суглинистым, супесчаным и песчаным грунтам. Грунтовые воды встречены в северной, восточной и южной части площадки.

Первый уровень водоносного горизонта представлен водой типа «верховодка». Уровень колеблется от 1,0 до 2,3 м.

Второй водоносный горизонт встречен на глубине от 7,9 до 9,5 м.

В неблагоприятные периоды года (периоды осенних обложных дождей, весеннего снеготаяния) уровень грунтовых вод устанавливается вблизи дневной поверхности на глубинах 0,1-0,2 м, с возможным образованием открытого зеркала грунтовых вод.

Источником питания подземных вод являются атмосферные осадки, весеннее снеготаяние, перетекание из нижележащих горизонтов. Разгрузка подземных вод происходит в реку Нева.

Изменение гидрогеологических условий на данном участке возможно при изменении естественных и техногенных условий. Повышение или понижение уровня подземных вод от количества выпадающих атмосферных осадков, в том числе и сезонные колебания, так как это основной источник его питания. Максимальная многолетняя амплитуда колебания уровня подземных вод составляет 1,50 - 1,80 м (данные «Материалы отчетов о режиме подземных вод Ленинградского артезианского бассейна за 1987, 1990 г.» изд. 1991 г).

3.3. Гидрологические условия

Гидрографическая сеть района изысканий представлена рекой Нева и ее притоками, каналами, городскими озёрами и водохранилищами. Согласно ГОСТ 19179-73 Нева относится к категории больших рек.

Нева вытекает из Ладожского озера и впадает в Невскую губу Финского залива Балтийского моря. Длина реки 74 км. Площадь собственного водосбора реки около 5 тыс. км², с учетом бассейна озера общая площадь водосбора составляет 281,6 тыс. км². Водосбор расположен в пределах Балтийского щита. Преобладают ледниковые формы рельефа - моренные гряды.

Площадка изысканий расположена на пологом правобережном склоне долины р. Нева, на территории Всеволожского района, Кировского района Ленинградской области. Территория представляет собой отработанный карьер по добыче песчано-гравийной смеси. Карьер, прямоугольной формы, затоплен дождевыми водами, глубина затопленной части карьера на момент изысканий до 5-6 метров.

На расстоянии 1,15 км от южной границы площадки, находится исток р. Дубровка, являющимся правобережным притоком р. Нева. До р. Нева минимальное расстояние составляет - 6,2 км. Площадка не затапливается водами вышеуказанных водотоков и расположена вне их водоохранных зон.

Абсолютные отметки площадки изысканий изменяются от 5,19 до 27,37 м БС, перепад высот составляет 22,18 м.

Экспертная комиссия установила, что, наибольшая часть территории проектирования в настоящее время занята водным объектом. В соответствии с п. 2.3 ст. 5 ВК РФ обводнённый карьер относится к поверхностным водным объектам, что согласно СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020, СП 11-103-9 влечёт необходимость его изучения.

Однако водный объект, занимающий большую часть территории проектирования, в рамках инженерно-гидрометеорологических изысканий изучен не был, оценка данного водного объекта и определение его гидрологических характеристик в рамках изысканий не выполнены.

Таким образом, материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий в нарушение п.4.1 СП 47.13330.2016 [3-8] не позволяют определить возможность строительства объекта в месте проектирования.

Представленная в материалах ИГДМИ. характеристика является неполной. Из близлежащих к территории изысканий водных объектов не указаны пруд без названия в 300 метрах на север от границы участка изысканий, пруд без названия в 610 метрах на северо-западе от границы участка изыскания, обводненные карьеры Рудас в 2,5 км и Мапушкно в 4 км от юго-западного угла участка изысканий.

В нарушение п. 4.39 СП 47.13330.2016, п. 4.13 СП 482.1325800.2020, пп. 4.1(б), 4.4 (б), 7.3 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утверждённых приказом Минприроды России от 1 октября 2020 г. ЛЬ 999 в материалах отсутствует подробная гидрографическая характеристика водотоков.

В нарушение п. 7.1.21 СП 47.13330.2016 характеристика гидрологического режима водных объектов суши, п. 4.13 СП 482.1325800.2020, пп. 4.1(б), 4.4 (б), 7.3 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999 в материалах отсутствует описание гидрологической ситуации.

В нарушение п.п. 8.1.4 и 8.1.11 СП 47.13330.2016, п. 5.12, Приложение Е.1 СП 502.1325800.2021, 7.3 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999 в материалах отсутствует информация по загрязнению поверхностных вод в районе расположения объекта.

3.4. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Экспертная комиссия отмечает, что в нарушение п.п. 7.1.3, 7.2.5, 8.1.11 СП 47.13330.2016, п. 4.4 (б) и 7.3 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999 в составе материалов отсутствует картографический материал с отображёнными водоохранными зонами и прибрежным защитным полосам водотоков.

3.5. Санитарно-защитные зоны

СЗЗ устанавливаются для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

В состав зон специального назначения также включаются зоны, занятые кладбищами, скотомогильниками, сибирезвенными скотомогильниками, объектами размещения отходов производства и потребления, которые отделяются от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений, территорий садоводческих, огороднических и дачных объединений или индивидуальных участков санитарно-защитными зонами, размер которых устанавливается от вида и площади зон.

Согласно публичной кадастровой карте вблизи объекта: Комплекса по переработке отходов «Дубровка» санитарно-защитные зоны не обнаружены.

Экспертная комиссия отмечает, что в нарушение санитарно-эпидемиологических норм в границы ориентировочной санитарно-защитной зоны проектируемого КПО попадают рекреационные объекты.

В соответствии с проектом с северной стороны от промплощадки на расстоянии 310 м расположены, в том числе:

- база отдыха «Лазурная»:
пейнтбол и лазертаг;
клуб «Аризон».

В соответствии с СанПиН 2.2.1 2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», нормативная санитарно-защитная зона определена в размере 1000 м.

Таким образом, указанные объекты попадают в ориентировочную СЗЗ проектируемого КПО.

По своему функциональному назначению база отдыха, пейнтбол и лазертаг клубы относятся к рекреационным объектам и предназначены для отдыха и спортивного времяпрепровождения граждан.

Согласно с п. «а» п. 5 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

Таким образом, данные сооружения не могут находиться в границах СЗЗ планируемого КПО.

В то же время в соответствии с проектом изъятие участков при строительстве КПО не предусмотрено. Как указано в задании на проектирование, возмещение убытков из-за отсутствия необходимости изъятия земельных участков не планируется.

Таким образом, проектная документация не соответствует требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства.

4. Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду

4.1. Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух на период строительства объекта

4.1.1 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства объекта

Основное негативное воздействие на атмосферный воздух наблюдается во время строительства объекта. Временным источником загрязнения атмосферы (ИЗА) является стройплощадка.

Продолжительность строительства КПО «Дубровка» составляет: 12 месяцев, в том числе подготовительный период строительства 2 месяца.

График работы источников выбросов загрязняющих веществ на этапе строительства: 1 режим работы, 8 часов в сутки, 270 дней в год.

Во время выполнения строительно-монтажных работ источниками выделения загрязняющих веществ являются: дизель-генераторы, работа тракторной техники и грузового автотранспорта, сварочное оборудование, лакокрасочные работы, земляные работы (разработка и хранение грунта), заправка техники, гидроизоляционные работы, укладка асфальтового покрытия.

Дизель-генераторы

Для обеспечения электроснабжения стройплощадки предусмотрена установка 3-х дизель-генераторов мощностью 200 кВт. Время работы дизель-генераторов - 8 ч/сут, 2160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин) в атмосферный воздух при работе дизель-генераторов осуществляется организованно через трубы диаметром 0,25 м и высотой 5 м (ист.№0001-№0003).

Монтажные работы

Для выполнения монтажных работ на стройплощадке используется грузовой автотранспорт: автовышка строительная с дизельным ДВС - 1 шт., кран автомобильный (25 т) с дизельным ДВС - 5 шт., кран автомобильный (90 т) с дизельным ДВС - 1 шт. Время работы - 8 ч/сут, 2160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы грузового автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6501, №6502, №6503).

Земляные работы

Для выполнения земляных работ на стройплощадке используется тракторная техника: экскаватор с дизельным ДВС - 5 шт., бульдозер с дизельным ДВС - 3 шт., автогрейдер с дизельным ДВС - 1 шт. Время работы - 8 ч/сут, 2160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы тракторной техники в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6504, №6505, №6506).

Подача бетонной смеси к месту укладки

Для подачи бетонной смеси к месту укладки на стройплощадке используется автобетононасос на шасси КАМАЗ-53213 с дизельным ДВС - 2 шт. Время работы - 2 ч/сут, 140 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6507).

Изготовление и доставка бетонной смеси

Для доставки бетонной смеси к месту укладки на стройплощадке используется автобетоносмеситель на шасси КАМАЗ-55111с дизельным ДВС - 7 шт. Время работы - 2 ч/сут, 140 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6508).

Перевозка грунта, песка, щебня

Для перевозки грунта, песка и щебня на стройплощадке используется автомобильсамосвал КАМАЗ-6 с дизельным ДВС - 10 шт. Время работы - 8 ч/сут, 800 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6509).

Перевозка изделий, оборудования и материалов

Для перевозки изделий, оборудования и материалов на стройплощадке используется грузовой автотранспорт: автомобиль бортовой КАМАЗ-43118-011 с дизельным ДВС - 3 шт., тягач с полуприцепом с дизельным ДВС - 1 шт. Время работы - 8 ч/сут, 800 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6510, №6511).

Устройство асфальтобетонного покрытия

Для устройства асфальтобетонного покрытия на стройплощадке используется вибрационный каток с дизельным ДВС - 3 шт. Время работы - 8 ч/сут, 160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6512).

Бурение скважин

Для бурения скважин на стройплощадке используется бурильная машина УБМ-85 на шасси Урал-4320 с дизельным ДВС - 1 шт. Время работы - 8 ч/сут, 160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6513).

Перемещение, разгрузка, погрузка, складирование материалов и конструкций

Для перемещения материалов и конструкций на стройплощадке используется вилочный погрузчик с дизельным ДВС - 3 шт. Время работы - 8 ч/сут, 2160 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6514).

Заправка техники

Для заправки техники на стройплощадке используется топливозаправщик с дизельным ДВС - 1 шт. Время работы - 4 ч/сут, 1460 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автотранспорта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6515).

Перевозка людей

Для доставки работников на стройплощадку используется автобус НефАЗ 4211-10-11 с дизельным ДВС - 5 шт. Время работы - 2 ч/сут, 540 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин) от работы автобуса в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6516).

Разработка грунта

На территории стройплощадки происходит разработка грунта в котлованах и траншеях.

Время работы - 8 ч/сут. 2160 ч/год.

Выброс загрязняющего вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов) от разработки грунта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6517).

Участок хранения грунта

На территории стройплощадки происходит хранение избыточного грунта. Площадь участка - 50 м . Количество грунта - 465 тонн. Время хранения - 8 ч/сут, 2160 ч/год.

Выброс загрязняющего вещества (пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов) от участка хранения грунта в атмосферу осуществляется неорганизованно (ист. №6518).

Сварочные работы

Для сварочных работ на стройплощадке используется сварочный аппарат АДД 40.04 - 1 шт. Время работы аппарата - 4 ч/сут, 600 ч/год. Для проведения сварочных работ используются электроды марки типа ЭА - 900 кг.

Для резки металла используется пропан - 100 кг/год и кислород - 50 кг/год. Время работы - 50 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (железо триоксид, (железа оксид) /в пересчете на железо, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид) от сварочных работ в атмосферный воздух происходит неорганизованно (ист. №6519).

Гидроизоляционные работы

Усиленная гидроизоляция конструкций предусмотрена мастикой битумно-полимерной в 2 слоя по битумному праймеру с устройством оклеечной изоляции стыков рулонным гидроизоляционным материалом. Время работы - 2 ч/сут, 80 ч/год.

Выброс загрязняющего вещества (алканы C12-C19 (в пересчете на C)) в атмосферный воздух от работ по гидроизоляции происходит не организовано (ист. №6520).

Укладка асфальтового покрытия

При строительстве КПО «Дубровка» предусмотрено строительство сети внутриплощадочных автодорог с твердым покрытие ко всем проектируемым зданиям и сооружения. На основных внутриплощадочных автодорогах и площадках применяется конструкция дорожной одежды по типу - асфальтобетон мелкозернистый и крупнозернистый, тип Б, марка II. Время работы - 8 ч/сут. 160 ч/год.

Выброс загрязняющего вещества (алканы C12-C19 (в пересчете на C)) в атмосферный воздух от работ по укладке асфальтового покрытия происходит не организовано (ист. №6521).

Лакокрасочные работы

Лакокрасочные работы конструкций предусмотрены материалами: грунтовка ГФ-021 - 400 кг (способ окраски: распыление пневматическое), лак БТ-783 - 700 кг (способ окраски: распыление пневматическое), эмаль ПФ-115 - 900 кг (способ окраски: кисть, валик). Время работы - 8 ч/сут, 800 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ (диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров), уайт-спирит, взвешенные вещества) в атмосферный воздух от лакокрасочных работ происходит не организовано (ист. №6522).

Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, создаваемых источниками загрязнения, выполнен с использованием программного комплекса автоматизированного расчета для выполнения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе «ЭРА» (версия 3.0), (заключение экспертизы программы ЭВМ от 30.11.2020 года № 140-09213/20и).

Как видно из представленных данных, во время строительства объекта в атмосферу будет выделяться 16 наименований загрязняющих веществ 1 - 4 класса опасности, которые образуют 4 группы суммации.

Суммарное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства объекта составит 30,47177363 тонн.

На период выполнения строительных работ объекта, с учетом одновременности работы всей строительной техники (как наихудший вариант по рассеиванию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) зона влияния объекта, характеризуемая изолинией концентрации 0,05ПДКм.р составит 3,15 км в северном направлении. В зону влияния выбросов загрязняющих веществ от объекта на период его строительства попадают территории: СНТ «Мотор», западная часть СНТ «Дружба», северо-восточная часть жилой застройки Манушкино и Ёксолово.

Экспертная комиссия отмечает, что в соответствии с материалами МЭИ, исследование степени загрязнения атмосферного воздуха участка работ выполнено сотрудниками лабораторного центра ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения». В представленном протоколе однократного измерения показателей атмосферного воздуха, что не может являться достаточной оценкой уровня загрязнения атмосферного воздуха в соответствии с РОСТ 17.2.3.01-86, РД 52.04.186-89.

В материалах ПМООС отсутствует обоснование комбинации И'ЗАВ (таблица с определением мощностей техники по вариантам), которая используется при проведении расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 ЛЬ 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 ЛЬ 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 ЛЬ 87).

При проведении расчёта рассеивания неверно принят шаг расчётной сетки, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (п. 8.10 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе; ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 ЛЬ 174-ФЗ. «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среоу», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999, п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008ЛЬ 87).

В соответствии с материалами ОВОС во время выполнения строительномонтажных работ источниками выделения загрязняющих веществ являются: строительная техника, автотранспорт, дизельный генератор, сварочное оборудование (стр. 54, раздел 4.1.1, том 8.1). В материалах ПОС указано применение гидроизоляции (листы 21, 22, 41, 42, том 6) и хранение лакокрасочных и гидроизоляционных материалов (лист 55, том 6).

Однако, в приложении Г тома 8.1 (стр. 127-169, том 8.1) расчёты выбросов от данных процессов не представлены и, соответственно, не учтены в общей массе выбросов на период строительства.

Кроме того, в таблице П.2 (лист 47, том 6) указано 67 единиц строительных машин, механизмов и транспортных средств, применяемых на этапе строительства. Однако, в приложении Г тома 8.1 (стр. 127-169, том 8.1) расчеты выбросов представлены только от автокрана, экскаватора, пересыпки песчано-гравийной смеси, газовой резки металла, вахтового автобуса, автобетононасоса, автобетоносмесителя, автосамосвала, бортового автомобиля, сварочного аппарата, вибрационного катка, бурильной машины. Таким образом, в расчете количества выбросов в приложении Г учтено только 12 единиц техники и механизмов из 67. Выбросы 55 единиц техники и механизмов не учтены в общей массе выбросов на период строительства.

Отсутствует информация о зонах воздействия и влияния на период проведения строительных работ, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 ЛЬ 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999).

4.2. Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух на период эксплуатации объекта

4.2.1 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта

Оценка воздействия на атмосферный воздух характеризуется уровнем загрязнения атмосферного воздуха в результате эксплуатации объекта.

Реализация проектных решений по вводу в эксплуатацию комплекса по переработке отходов приведет к появлению новых источников выделения загрязняющих веществ в данной местности.

Режим работы КПО «Дубровка» - 365 дней в году, круглосуточно. Время работы основного оборудования не менее 20 часов в сутки. Общее число часов работы предприятия будет составлять не менее 7300 часов в год. Две рабочие смены по 10 часов каждая с перерывом на прием пищи персонала и техническое обслуживание узлов участков объекта.

Перечень источников выбросов:

- корпус приема ТКО (ист. №0001, №0002);
- внутренние проезды (ист. №6014, №6016);
- корпус сортировки ТКО (ист. №0003-№0006, №0008-№0015);
- работа мусоровоза (ист. №6002);
- топливозаправщик (ист. №6003, №6007);
- полигон ТКО (ист. №6001);
- корпус компостирования (ист. №6005, №6006);

- водогрейная котельная (ист. №0016-№0018);
- емкость для дизельного топлива (ист. №0019);
- гараж (ист. №6008);
- ванна для дезинфекции колес (ист. №6020);
- открытая стоянка легкового автотранспорта (ист. №6010);
- открытая стоянка грузового автотранспорта, не прошедшего контроль (ист. №6011);
- открытая стоянка бульдозеров (ист. №6012);
- пруд-отстойник фильтрата (ист. №6022).
- работа бульдозера на полигоне ТКО (ист. №6023);
- работа катка-уплотнителя на полигоне ТКО (ист. №6024);
- засыпка рабочей карты полигона ТКО (ист. №6025);
- кавальер грунта (ист. №6028);
- дизель-генератор (ист. №0020).
- автомойка (ист. №6015).

В связи с непостоянством выбросов от полигона (процесс распада органической составляющей твердых отходов на полигонах состоит из 5 фаз) минимальные выбросы наблюдаются на 3-й год эксплуатации КПО «Дубровка» и составят - 641.5209487 т/год. максимальные выбросы наблюдаются на 11 -й год работы полигона и составят 4353,422288 т/год.

Экспертная комиссия отмечает:

И материалах отсутствует информация о наличии или отсутствии газоочистного оборудования, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п. п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87);

Не учтены объекты нормирования качества атмосферного воздуха. В нарушение п. «л» п. 7.13.3.5 Требований к материалам ОВОС в графической части материалов ОВОС (том 8.1) отсутствует ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и устройств по очистке этих выбросов.

Не учтен как объект нормирования земельный участок 47:07:1018001:142, относящийся к категории земель особо охраняемых территорий и объектов. Разрешенное использование указанного участка - в целях строительства православного скита в честь святого апостола Андрея.

В соответствии с п. 70 СанПиН 2.1.3684-21 (3-5/ не допускается превышение гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

в жилой зоне -1,0 ПДК (ОИУВ).

Расход газа в водогрейной котельной не представлен. В связи с этим невозможно установить источник данных, откуда приняты параметры организованного источника выбросов №>0006, описанного в материалах ОВОС (стр. 56, раздел 4.2.1, том 8.1).

Описание вспомогательного производства (предположительно проведение ремонтных работ) в составе рассматриваемой проектной документации не представлено. Ввиду этого неизвестен источник данных, откуда приняты исходные данные для расчета количества выбросов ИЗАВ ЛЬ0007 (проведение ремонтных работ на КПО), описанного в материалах ОВОС (стр. 56, раздел 4.2.1, том 8.1). Таким образом, установить достоверность принятых при расчетах параметров и как следствие правильность результатов представленных в материалах ОВОС расчетов количества выбросов невозможно.

Расчет количества выбросов на период эксплуатации, представленный в приложении Д к тому 8.1 (стр. 172-188, том 8.1) для источников выброса 1-5 (работающие внутри цехов переработки и производственных цехов погрузчики), противоречит представленному в томе 5.7.1 «Технологические решения. Основное производство» необходимому времени использования передвижного оборудования (автотранспорт и погрузчики) при выполнении технологических операций (чисты 29-30, раздел 2.2.2, том 5.7.1). Расчет необходимого времени использования передвижного оборудования подразумевает одновременную работу всех единиц техники, а не одной единицы из двух или трех. Однако у каждого из источников выбросов ЛЬ 1-5 в расчете выбросов учтено только по одной единице работающего оборудования из трех. Таким образом, в расчетах принята одновременная работа только 5 единиц техники.

В соответствии с материалами ОВОС загрязняющие вещества (биогаз), характерные для полигонов, в атмосферу не выделяются ввиду того, что весь суточный объем ТКО, поступающий на комплекс для обработки перерабатывается в течение 20 часов, и процесс распада органической составляющей отходов (аэробное разложение), приходящийся ориентировочно на 20 день, на территории КПО «Дубровка» не происходит (стр. 56, раздел 4.2.1, том 8.1). Однако данное утверждение прямо противоречит источнику литературы, который приведен в качестве доказательства данного утверждения (там же) а именно, Методике расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. В разделе 1 банной методики прямо указано, что 1 -я фаза - аэробное разложение и 2-я фаза - анаэробное разложение без выделения метана (кислое брожение), начинаются в первые 20-40 дней - то есть с первого дня, а не по прошествии 20 дней. Таким образом, выбросы загрязняющих веществ,

выделяющихся от отходов, складываемых в целях дальнейшей обработки и находящихся в процессе обработки, не учтены.

Расчет количества выбросов от ИЗАВ ЛЬ6006 (цех компостирования отходов) (стр. 212-214, Приложение Д том 8.1), выделяющихся при компостировании отходов, произведен при помощи методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, АКХ им. Памфилова, 1989 г. Однако данный расчет не соответствует области применения методики. В разделе «Биотермическая переработка твердых бытовых отходов на МПЗ» упомянутых методических указаний представлен расчет выбросов от компостирования в биотермических барабанах. Однако в соответствии с томом 5.7.1 «Технологические решения. Основное производство» предусмотрен процесс аэробного компостирования - в туннелях, которые представляют собой сооружения из монолитного железобетона с внутренними размерами 30х5х5 м (лист 18, раздел 2.1.3.12, том 5.7.1). В Руководстве «5.В.1 Биологическая обработка отходов: Компостирование» и Руководстве по инвентаризации выбросов отмечается, что выбросы в атмосферу от данной категории источника связаны с неприятным запахом, также вырабатывается небольшое количество аммиака.

Исходя из этого, расчет количества выбросов загрязняющих веществ нельзя считать достоверным ввиду различий процессов компостирования в барабанах и туннелях.

Отсутствует оценка долгопериодного воздействия выбросов проектируемого объекта на атмосферный воздух (стр. 58-61, раздел, 4.2.2, том 8.1), что не позволяет установить соответствие намечаемой деятельности требованиям раздела I «Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» СанПиН 1.2.3685-21.

В силу имеющихся в проекте противоречий невозможно верифицировать результаты расчетов количества выбросов в атмосферный воздух.

Таким образом, из представленных в проекте сведений не представляется возможным установить, соответствует ли намечаемая деятельность указанным требованиям.

4.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

4.3.1. Период строительства

В период строительства предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха: контроль за соблюдением технологии производства работ; применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой; контроль за работой топливной системы двигателей внутреннего сгорания автотранспорта.

Экспертная комиссия отмечает, что в составе ОВОС и ТЖООС отсутствуют организационные и технические мероприятия для периода строительства, направленные охрану атмосферного воздуха, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. ЛЬ 999; п. 25 (б) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 ЛЬ 87).

4.3.2. Период эксплуатации

Для снижения выбросов загрязняющих веществ от источников Комплекса предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха: на участке производства технического грунта запроектирован биофильтр, заполненный щепой, позволяющий очищать биогаз, выделяющийся в процессе компостирования отходов.

В соответствии с проектом: «Удаление загрязнённого воздуха из здания осуществляется через биофильтр с органическим наполнителем (щепы), на которой иммобилизованы микроорганизмы, усваивающие аммиак и прочие загрязняющие вещества. Использование биофильтра позволяет устранить все вредные запахи и значительно снизить содержание вредных веществ в газах, поступающих в окружающую среду». Однако из данного описания невозможно установить, о каких «прочих загрязняющих веществах» идет речь, на какие объёмы этих веществ рассчитаны фильтры. Таким образом, указанный в проекте вывод является необоснованным.

Экспертная комиссия установила, что система сбора и использования биогаза в проекте не рассмотрена, что противоречит предусмотренным ст. 3 ФЗ «Об охране окружающей среды» принципам государственной политики в области охраны окружающей среды. А именно, принципу обеспечения снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших доступных технологий с учетом экономических и социальных факторов.

5. Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, обоснование решений по очистке сточных вод

5.1. Оценка воздействия на поверхностные воды, водопотребление и водоотведение

Территория проектируемого объекта расположена на территории Всеволожского района Ленинградской области. Территория представляет собой бывший карьер по добыче песчано-гравийной смеси.

Карьер, прямоугольной формы, затоплен дождевыми водами, глубина затопленной части карьера на момент изысканий до 5-6 метров.

На расстоянии 1,15 км от южной границы площадки, находится исток р. Дубровка, являющимся правобережным притоком р. Нева. До р. Нева минимальное расстояние составляет - 6,2 км, Площадка не затопливается водами вышеуказанных водотоков и расположена вне их водоохранных зон.

Забор воды из поверхностных водных источников как в период строительства, так и в период эксплуатации, не предусмотрен.

5.1.1. Период строительства. Водоотведение

Для беспрепятственного отвода поверхностных вод с территории строительной площадки завода в сеть ливнестока выполняется вертикальная планировка участка с формированием уклонов в сторону ливнесборных колодцев - для предотвращения растекания поверхностных сточных вод по рельефу. Ливневые сточные воды со строительной площадки собираются в специальные емкости и далее откачиваются спецавтотранспортом и передаются на очистку в специализированные организации, по договору.

5.1.2. Период эксплуатации. Водоотведение

На период эксплуатации «КПО Дубровка» образуются следующие стоки:

- хозяйственно-бытовые стоки;
- производственные стоки;
- дождевые стоки.

Проектом предусмотрены системы бытовой, производственной и дождевой канализации, включающих площадки профильных очистных сооружений.

5.1.3. Система бытовой канализации

Проектом предусмотрен отвод бытовых стоков от санитарно-технических приборов проектируемых зданий во внутримплощадочную сеть бытовой канализации, с последующей очисткой стока на локальных очистных сооружениях бытового стока.

Общий расход бытовых сточных вод от проектируемых зданий определен расчетом, на основании СП 30.13330.2020, и составляет 28,40 м³/сут (12,55 м³/ч).

Стоки отводятся в самотечном режиме в насосную станцию бытовых стоков. Станция поставляется в блочно-модульном исполнении полной заводской готовности, со следующими технологическими параметрами $Q=13.0$ мУч, $H=14$ м, $N=2,84$ кВт.

Стоки перекачиваются на очистные сооружения бытовых стоков, производительностью 50 м³/сут. Очистные сооружения поставляются в блочно-модульном исполнении, в наземном технологическом контейнере полной заводской готовности. Модуль очистных сооружений включает блок механической очистки - выделение мусора и песка из стока, со сбором осадка в мобильный контейнер. Далее сточные воды проходят этап глубокой биологической очистки в аэротенке, блок фильтрации и установку УФ-обеззараживания. Качественные показатели стока на выходе с очистных сооружений соответствуют требованиям предельно допустимых концентраций для сброса в водоемы рыбохозяйственного значения, в соответствии с приказом № 552 от 13.12.2016, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 2467.

5.1.4. Система производственной канализации

Проектом предусмотрена система производственной канализации, для отвода стоков от мокрой уборки полов производственного корпуса, влажной уборки технологического оборудования производственного корпуса аппаратом высокого давления, фильтрата ТКО, образующегося за счет естественной влажности отходов, из технологических приемков корпусов и с полигона хранения отходов, а также, производственных стоков котельной.

Стоки от мокрой уборки полов и оборудования в производственном корпусе, по уклонам полов собираются в технологические приемки, в которые также собирается фильтрат ТКО с конвейерной ленты. В приемках установлены погружные канализационные насосы, оснащенные системой измельчения. Работа насосов автоматизирована по уровням в приемке.

Стоки откачиваются в дренажные приемки корпуса, откуда в самотечном режиме по двум выпускам отводятся во внутриплощадочную сеть производственной канализации.

Производственный сток отводится во внутриплощадочную сеть производственной канализации, и направляется в пруды-отстойники, предусмотренные для приема фильтрата и поверхностных стоков от карт полигона ТКО.

От прудов-отстойников стоки поступают на модульные очистные сооружения.

Комплексная очистка производственных стоков разделена на этапы механической и физико-химической очистки.

Очищенная от механических примесей, нефтепродуктов, органических веществ вода подается на блок обратноосмотических мембран, для удаления из воды тяжелых металлов и общего азота. С помощью обратного осмоса происходит

обессоливание воды. Концентрат от установок обратного осмоса отводится емкость для накопления концентрата.

Часть очищенной воды используется для промывок фильтров и приготовления реагентов.

Оборудование представляет собой блочно-модульный комплекс в наземном павильоне.

Качественные показатели стока на выходе с очистных сооружений соответствуют требованиям предельно допустимых концентраций для сброса в водоемы рыбохозяйственного значения, в соответствии с приказом № 552 от 13.12.2016, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 2467.

5.1.5. Ливневая канализация

Дождевые и талые стоки с кровли зданий и прилегающей территории отводятся по уклонам автопроездов в дождеприемные колодцы, и далее в проектируемую внутриплощадочную сеть дождевой канализации. Дождеприемные колодцы на площадках парковки автотранспорта и контейнерной автозаправочной станции оборудованы комбинированными фильтр-патронами, для дополнительной очистки поверхностного стока от нефтепродуктов. Проектом предусмотрена очистка поверхностных стоков на локальных очистных сооружениях.

Экспертная комиссия отмечает, что в составе материалов ОВОС и ПМООС отсутствуют:

- *'расчёт на период строительства (с указанием формул и ссылками на исходные данные в проектной документации площади, слой осадков в мм и пр.) ливневых, талых и поливомоечных вод (при наличии), их физико-химических состав (со ссылкой на нормативны или методические документы, а также протоколы КХА), объём загрязняющих веществ в поверхностном стоке, информация об их очистке и сбросе для периода строительства;*

физико-химический состав всех видов сточных вод, включая поверхностный сток (со ссылкой на нормативные или методические документы, а таю/се протоколы КХА), а также объём загрязняющих веществ (т/год, т период);

- *документальное согласие на прием всех видов сточных вод, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 Хя 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 ХБ 87).*

В соответствии с материалами ОВОС: «Производственные стоки на период строительства не образуются» (стр. 85, раздел 5.2.1, том 8.1; стр. 101, раздел 4.3.1, том 8).

В то же время в проекте упоминается следующее решение: «Ливневые сточные воды со строительной площадки собираются в специальные емкости и оаее откачиваются спецавтотранспортом и передаются на очистку в специализированные организации, по договору.» (стр. 90, раздел 3.8, том 8).

Максимальный объем цистерны для перевоза сточных вод составляет 32 м3 чтобы транспортировать более 4 млн. м3 воды потребовалось бы 125 тыс. машино->рейсов. С учетом объема карьерных вод реализация оанного проектного решения не представляется возможной.

Осуществить подготовку территории для заявленных целей невозможно ввиду наличия на проектируемой территории водного объекта.

В проектной документации декларируется, что весь фильтрат с площади полигона в полном объеме (100%) выводится на очистку (стр. 94, раздел 3.8, том 8).

Проектом предусмотрена система производственной канализации для отвода стоков от мокрой уборки полов производственного корпуса, влажной уборки технологического оборудования производственного корпуса аппаратом высокого давления, фильтрата ТКО, образующегося за счет естественной влажности отходов, из технологических приемков корпусов и с полигона хранения отходов, а такмсе, производственных стоков котельной (стр. 91, раздел 3.8, том 8).

Качественный состав производственных стоков от мокрой уборки полов и технологического оборудования производственного корпуса принят на основании фактических данных аналогичных предприятий (стр. 91-92 раздел 3.8, том 8). Ссылка на источник отсутствует, в связи, с чем невозможно сделать вывод о том, данные каких предприятий представлены и на основании каких документов. Кроме того, из материалов проекта следует, что производственный сток направляется в пруды-отстойники, предусмотренные Оля приема фильтрата и поверхностных стоков от карт полигона ТКО (стр. 91-92, раздел 3.8, том 8). Соответственно, характеристики качественного состава сточных вод должны быть представлены для объединенного потока сточных вод, а не только от мокрой уборки полов и технологического оборудования, однако в проектной документации указанные сведения не представлены.

Отсутствует оценке потенциального воздействия фильтрата на природные водные объекты необходимо прогнозировать количественные изменения состава сточных вод на различных этапах биодеструкции ТБО в соответствии с п. 1.19 Рекомендаций по сбору, очистке и отведению сточных вод полигонов захоронения твердых бытовых отходов.

В соответствии с пунктом 251 СанПиН 2.1.3684-21 установлено, что с учетом объема годовых атмосферных осадков, испарительной способности почв и влажности складироваемых ТКО хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим полигон, обеспечивается сбор образующейся в их толще жидкой фазы - фильтрата. Сбор фильтрата должен осуществляться в отдельные устройства,

с его последующей очисткой и удалением в систему канализации или сбросом фильтрата после очистки в водные объекты при соблюдении гигиенических нормативов.

Согласно п. 7.20 СП 320.1325800.2017 ориентировочный объем фильтрационных вод определяется расчетом водного баланса полигона, разработанного согласно приложению JI СП 320.1325800.2017.

В балансе водопотребления и водоотведения (стр. 17, приложение А, том 5.2) приведен объем производственных стоков в количестве 34,06 куб.м сут, также банный объем указан как 22,88 куб.м час и 7,11 л сек. Однако данные величины являются неравнозначными. Какие цифры из этих объемов являются достоверной информацией -установить из проекта невозможно).

В балансе водопотребления и водоотведения (стр. 17, приложение А, том 5.2) указан также объем фильтрата ТКО - 468,8 м' сут, но в то же время указано 147 600 м³/год, что также невозможно считать достоверной информацией без ссылок на использованные методики расчета отводимого объема фильтрата.

Таким образом, из представленной в проекте информации невозможно установить объем образующегося фильтрата ТКО.

5.2. Мероприятия по охране поверхностных вод

5.2.1. Период строительства

Для предотвращения загрязнения поверхностных вод в период строительства предусмотрены следующие мероприятия: ведение работ строго на отведенных участках, не нарушая границ строительной площадки; не допускается захламления строительной площадки отходами от строительства; осуществляется стоянка, заправка и мойка машин и механизмов, а также слив ГСМ на специальной площадке; ремонт и техническое обслуживание дорожной техники за границами строительной площадки на территории специализированных предприятий; сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в водные объекты не предусмотрен; площадь строительных площадок принимается минимальная, строительные материалы будут поставляться по мере необходимости, строительный мусор вывозится по мере образования; оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов; применение технически исправных машин и механизмов, с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ; установка оборотной системы мойки колес; перемещение автотранспорта только по специально оборудованным проездам; установка биотуалетов; соблюдение правил складирования и транспортировки сыпучих и жидких материалов, исключающее возможность их просыпки и пролива; устройство наблюдательных скважин для мониторинга подземных вод; в случае образования аварийных проливов нефтепродуктов производить их сбор с помощью нефтесорбента, который затем подлежит утилизации или захоронению в установленном порядке.

5.2.2. Период эксплуатации

Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод в период эксплуатации будут предусмотрены следующие мероприятия: организация системы сбора фильтрата; устройство противофильтрационного экрана на картах ОРО для предотвращения попадания загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды; устройство локальных очистных сооружений для очистки фильтрата; организация системы сбора поверхностных сточных вод; устройство локальных очистных сооружений для очистки поверхностных сточных вод; организация системы сбора хозяйственно-бытовых сточных вод; устройство локальных очистных сооружений для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод; организация мониторинга состояния поверхностных водных объектов; организация контроля за герметичностью канализационных сетей и сооружений; контроль технологических регламентов работы очистных сооружений; исключение сброса в канализационную сеть бытовых отходов и отходов производства, в том числе отработанных нефтепродуктов; контроль эффективности работы очистных сооружений; устройство твердых водонепроницаемых покрытий на проездах для автотранспорта; организация регулярной уборки территории; ограждение зон озеленения бордюрами; проведение своевременного ремонта дорожных покрытий; повышение технического уровня эксплуатации автотранспорта; стоянка, заправка, мойка машин, слив ГСМ осуществляются только в специально предусмотренных местах; в случае образования аварийных проливов нефтепродуктов производится их сбор с помощью нефтесорбента, который затем подлежит утилизации или захоронению в установленном порядке; организация мест сбора, временного накопления и размещения отходов в соответствии с требованиями нормативных документов, санитарных требований и требований пожарной безопасности, а также соблюдение требований к содержанию мест сбора и размещения отходов; соблюдение правил сбора, временного накопления, транспортировки и технологии утилизации отходов; соблюдение периодичности вывоза отходов.

Экспертная комиссия установила, что отсутствуют проектные решения и сведения о местах и способах сбросов очищенных сточных вод (включая фильтрат), в связи, с чем сделать вывод о допустимости воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе на планируемую к созданию ООПТ.

6. Оценка воздействия на атмосферный воздух

6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Экспертная комиссия отмечает, что в составе ОВОС и ПМОС отсутствуют организационные и технические мероприятия для периодов строительства и эксплуатации, направленные охрану атмосферного воздуха, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 ЛЬ

174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. М> 999).

1. Предусматриваемый проектом мониторинг качества атмосферного воздуха и производственный контроль выбросов в атмосферу своему назначению не соответствует.

2. В представленных материалах не проведена комплексная проработка возможности правомерного использования методов мониторинга, предлагаемых поставщиком оборудования, на территории РФ (например, наличия аккредитованных лабораторий по предлагаемым методам), а также сопоставительный анализ с альтернативными методами.

3. Не представлены данные по аналитическому оборудованию, количеству анализов в год, необходимых приборах и штате аналитиков.

4. Выявлены следующие неопределенности Проекта:

- недооценка прогнозируемых рисков в связи с невозможностью учета фоновых среднегодовых концентраций по приоритетным загрязнителям из-за отсутствия систематического наблюдения за качеством атмосферного воздуха в районе размещения Комплекса, отсутствуют методы учета трансформации загрязняющих веществ, способной привести к изменению их количественных и качественных характеристик.

- не приводятся сравнительные данные о состоянии здоровья работников Комплекса и населения, проживающего в зоне его воздействия и других групп населения, и не бьются доказательства того, что работа Комплекса не повлечет за собой отрицательных последствий для здоровья.

6.2. Минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия

Экспертная комиссия установила:

- не указаны методики расчета, по которым проводилась оценка воздействия на окружающую среду и население при возможных аварийных ситуациях;

- отсутствуют данные по концентрациям и перечню ЗВ, выделяющихся при возможных авариях;

- отсутствуют карты расчетов рассеивания при аварийных ситуациях с указанием приземные концентрации ЗВ в долях гигиенических нормативов ПДК в атмосферном воздухе;

- отсутствуют данные по контролируемым показателям: параметры возгорания и выброса загрязняющих веществ в окружающую среду, масштабы воздействия и состояние компонентов природной среды, эффективность проводимых природоохранных мероприятий;

- отсутствует перечень конкретных мероприятий по минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

6.2. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения компонентов экосистемы, в том числе при авариях

ПЭК в области охраны окружающей среды осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

ПЭМ осуществляется в рамках производственного экологического контроля, включает в себя мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды, включающий долгосрочные наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценку и прогноз состояния окружающей среды, ее загрязнения в пределах воздействия деятельности предприятия на окружающую среду.

Программы ПЭК и ПЭМ разрабатываются для этапов строительства и эксплуатации объекта, а также для периода аварий.

Экспертная комиссия установила:

- программа производственного экологического контроля (мониторинга) носит декларативный характер;
- контроль за выбросами в период аварийной ситуации на источниках осуществлять не планируется, в связи с отсутствием собственной лабораторной базы, удаленностью предприятия от областного центра и сложностью обеспечения замеров в частый и короткий период;
- отсутствуют карты-схемы отбора проб периодов строительства и эксплуатации;
- отсутствует программа ПЭК и ПЭМ на период строительства;
- отсутствуют данные по мониторингу почвенного покрова и грунтов. В ходе мониторинга необходимо выявлять участки с развитием деградационных процессов, определять площади деградированных почв грунтов и степень деградации; выявлять загрязненные участки, устанавливая степень загрязнения; определять физико-химические и агрохимические характеристики состояния почвенного покрова и грунтов в точках мониторинга, как в пределах земельного отвода, так и в зоне влияния проектируемых объектов: фоновая, выше участка размещения и влияния Комплекса;
- отсутствуют данные по мониторингу растительности. Должна быть определена наблюдательная сеть. В качестве контрольных участков необходимо выбрать площадки-аналоги за пределами зоны воздействия объекта строительства, совмещенные с площадками контроля качества почв. Должно

указываться описание растительного покрова, которое должно проводиться одновременно с отбором почвенных проб;

- отсутствуют банные по мониторингу животного мира. В ходе мониторинга необходимо предусмотреть выявление пространственных реакций животных и птиц, прежде всего редких видов, на антропогенное воздействие; увеличение/уменьшение количества особей-разносчиков болезней. Объектами мониторинга должны являться: популяции грызунов, численность бездомных животных. Наблюдения необходимо планировать в местах обитания животных в пределах нормативной СЗЗ;

- отсутствуют банные по мониторингу состояния недр (геологической среды);

- отсутствуют банные по мониторингу эрозионных процессов.

В проекте не обоснован выбор предлагаемой технологии.

7. Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления

Уровень воздействия образующихся отходов на окружающую среду в общем случае определяется их качественно-количественными характеристиками, условиями временного накопления, условиями захоронения, принятыми способами переработки и утилизации.

Коды и наименования отходов приведены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (далее по тексту - ФККО), утвержденного Приказом Росприроднадзора РФ от 22 мая 2017г. № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Состав отходов производства и потребления принят согласно Приказу Росприроднадзора от 13.10.2015 № 810 «Об утверждении Перечня среднестатистических значений для компонентного состава и условия образования некоторых отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов», а также на основе справочных данных.

7.1. Оценка воздействия отходов на окружающую среду на период строительства объекта

Работы по ремонту и обслуживанию техники на площадке строительства не производятся.

Техника, используемая при строительстве, обслуживается на специализированных СТО.

Отходы от автотранспорта, использующегося при строительстве, на площадке строительства не образуются.

Питание личного состава стройплощадки осуществляется при помощи доставки готовых блюд. На период строительства объекта отходы от организации общественного питания (приготовление блюд) не образуются.

Хозяйственно-бытовые стоки и сточные воды на строительной площадке собираются в специальные емкости и далее откачиваются спецавтотранспортом и передаются на очистку в специализированные организации, по договору.

При производстве строительно-монтажных работ предусматривается использование готовых строительных материалов и конструкций, поставляемых на объект с существующих строительных баз и подрядных организаций, которые не требуют доработки, переработки при укладке в дело (железобетонные блоки, оборудование, ограждение).

Количество образующихся отходов за весь период реконструкции объекта принимается на основании раздела 6 «Проект организации строительства» (том 6, шифр КПЭИ Ю70/3-ПОС).

На этапе проведения строительно-монтажных работ на объекте экспертизы прогнозируется образование 1083,143 т/период отходов, из них:

- отходы III класса опасности: 0,025 т/период;
- отходы IV класса опасности: 1055,168 т/период;
- отходы V класса опасности: 1027,95 т/период.

Экспертная комиссия установила, что в проекте не учтен ряд видов отходов, которые будут образовываться, в период строительства, проектируемого объекта, не обосновано принятое в расчет количество образующихся и размещаемых отходов. Соответственно, в нарушение абз. 7 пп. «б» п. 25 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию не предусмотрены и необходимые меры по обращению с ними (стр. 61-70, раздел 4.4, том 8.1; стр. 72-83, раздел 3.5, том 8).

В материалах ОВОС и ПМОС указано, что количество образующихся отходов за весь период «реконструкции» объекта принимается на основании тома 6 ПОС (лист 21, раздел 9, том 6). Однако при расчете не учтены указанные в томе 6 ПОС отходы, образующиеся при антикоррозийной защите сварных соединений, гидроизоляции железобетонных элементов битумом, устройстве оснований под проектируемые коммуникации (лист 21, раздел 9, том 6)

Отходы при подготовке земельного участка к строительству (в том числе, отходы при уборке мусора, отходы сноса деревьев и кустарников).

В материалах ПЗУ (стр. 14, раздел 2.6, том 2) указано, что проектом предусмотрена вырубка деревьев и кустарников. В материалах ПОС (лист 19, раздел 8, том 6) указано, что предусмотрена - очистка площадки от мусора и промышленных отходов в подготовительный период.

Отходы строительных и иных материалов, используемых при устройстве инженерных сетей объекта и возводимых зданий, включая сетей водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения, сетей автоматизированной системы управления технологическим процессом.

Необоснованно отсутствие отходов: средств индивидуальной защиты (СИЗ) органов зрения, дыхания и слуха, защитных касок, спецодежды и обуви; учтены не все отходы от обслуживания техники (замена антифризов и

тормозных жидкостей); строительного мусора, отходы от уборки дорог и территории объекта, а также бытовых помещений; отходы жизнедеятельности сотрудников приведены не в полном объеме (отходы от прием пищи).

Неполнота представленных на экологическую экспертизу сведений может привести к не спрогнозированному образованию разнообразных отходов производства и потребления II-V классов опасности. При этом возникает риск переполнения мест временного накопления отходов или складирования таких отходов в непредусмотренных для этого местах.

Отсутствие полных данных об образующихся отходах не позволит спрогнозировать возможные аварийные ситуации при обращении с такими отходами (в том числе возможно возникновение пожаров в результате неправильного обращения с отходами, содержащими нефтепродукты, древесными отходами).

7.2. Оценка воздействия отходов на окружающую среду на период эксплуатации объекта.

В период эксплуатации КПО «Дубровка» отходы будут в основном представлены отходами потребления, т.е. отходы от жизнедеятельности сотрудников, обслуживания и эксплуатации спецтехники. Также в разделе приведена информация об объеме поступающих отходов и объеме образования вторичного сырья.

Количество образующихся отходов на период эксплуатации объекта принимается ориентировочно и подлежит уточнению в ходе детальной проработке проектных решений.

Наименование и код отходов представлены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов 2017 года (Приказ Росприроднадзора «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» от 22.05.2017 № 242).

Характеристика отходов на период эксплуатации объекта:

- Всего: 141,101 т; из них:
- отходы I класса опасности: 0,0 т;
- отходы II класса опасности: 0,0 т;
- отходы III класса опасности: 0,0 т;
- отходы IV класса опасности: 37,214 т;
- отходы V класса опасности: 103,937 т.

Учитывая мощность сортировки КПО «Дубровка» ориентировочное количество отходов от сортировки ТКО представлено в таблице:

Наименование	Код по ФККО	Количество, ты с.т/год
Отходы бумаги и/или картона при сортировке твердых коммунальных отходов	741 113 1 1 72 5	121,200
Смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	741 1 1001 724	84,000
Лом стекла и изделий из стекла при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 115 11205	72,000
Отходы цветных металлов, образующиеся от сортировки отходов	741 1 1000 000	12,000
Отходы (остатки) сортировки коммунальных отходов	741 1 1000 000	230,250

7.3. Расчетный срок эксплуатации полигона ТКО «Дубровка»

Полигон ТКО «Дубровка», в соответствии с «Инструкцией по проектированию полигонов твердых бытовых отходов», относится к категории высоконагружаемых полигонов (полигоны, имеющие общую высоту (для полигонов в котлованах и оврагах - глубину) более 20 м и нагрузку на используемую площадь более 10 т/м²),

В соответствии с законодательством срок эксплуатации полигона принимается не более 25 лет.

В основании полигона выделяются 4 очереди заполнения. Пятую очередь предполагается располагать поверх первых четырех.

Экспертная комиссия установила, что в проектных материалах отсутствуют какие-либо расчеты объемов образования фильтрата по мере заполнения карт ОТО, что не дает оценить воздействие одного из самых опасных отходов, образующихся на полигонах ТКО, и оценить правильность принятых проектных решений.

Учитывая заявленный процесс образования отходов, необоснованно отсутствуют отходы от: ликвидации аварийных проливов нефтепродуктов, обслуживания дезванны, растаривания стройматериалов (поддоны, пленка, гофротара и т.д.), шлака сварочного и ЖБО.

В материалах ОВОС (стр. 61-65, раздел 4.3.1, том 8.1), а также аналогично в материалах раздела ПМОС (стр.71-77, раздел 3.4.1, том 8) не учтены некоторые виды отходов, образующиеся в период строительства, и как следствие в нарушение абз. 7 пп. «б» п. 25 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию не предусмотрены мероприятия по обращению с ними.

В материалах ОВОС (стр. 65-70, раздел 4.4, том 8.1), а также аналогично в разделе ПМОС (стр. 77-83, раздел 3.5, том 8) не определен перечень видов, состав, класс опасности и количество отходов, образующихся в ходе процессов компостирования.

В проекте указано, что при отсутствии потребления (использования) высококалорийного альтернативного топлива (RDF/SRF.) промышленностью РФ, предусмотрена возможность размещения его на полигоне ТКО (стр.10, раздел 3, том 1 «Пояснительная записка»). Однако данное обстоятельство не отражено в разделе 8 ПМООС. Не учтен такой вид отхода, не определены его количество, класс опасности и операции по его временному накоплению и удалению.

Из проектной документации не представляется возможным установить, каким видом деятельности по обращению с отходами будут являться компостирование отхоек и производство топлива из ТКО - утилизацией или обезвреживанием. При этом в процессе обезвреживания образуются отходы обезвреживания, подлежащие захоронению, а в процессе утилизации - продукция и вторичные отходы.

Не учтены такие виды отходов как:

- Отходы, образующиеся при замене фильтрующей загрузки очистки воздуха на участке компостирования (Оцепа) и не учтены иные виды отхоек, которые могут образоваться на участке компостирования, например, при просеивании и сепарации техногрунта;

- Отходы, образующиеся при очистке сточных вод от хозяйственно-бытовой и ливневой канализации.

Проектом предусмотрен отвод ливневых сточных вод от площадок парковки автотранспорта и контейнерной автозаправочной станции в дождеприемные колодцы, оборудованные фильтр-патронами, (стр. 20, раздел 2.9, том 2).

- Отходы, образующиеся при очистке производственных сточных вод и фильтрата полигона (в том числе осайки сточных вод, тара из-под реагентов, всплывающие примеси).

- Отходы при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте производственного оборудования (ленточные конвейеры, барабанные грохоты, разрыватель пакетов и др.), отходы от периодического обслуживания вспомогательного оборудования (компрессорная станция, гидравлический пресс), отходы от обслуживания и ремонта оборудования газовой котельной.

- Отходы, образующиеся при ликвидации разливов нефтепродуктов при заправке погрузчиков и в местах стоянки автотранспорта.

Отходы от эксплуатации, предусмотренной проектом автомойки (стр. 19, раздел 2.9. тома 2).

- Отходы от списания компьютерного и офисного оборудования, используемого в корпусе административно-бытового корпуса (стр. 17, раздел 2.9, том 2).

Заявленные мощность и срок эксплуатации полигона не обоснованы и не могут считаться достоверными.

В проектных материалах не определено максимально возможное и предельное количество отходов, размещаемых на полигоне, входящим в состав КПО. Соответственно, не обоснован и срок эксплуатации полигона.

Имеются разночтения в сведения о количестве отходов, направляемых на размещение после обработки. Так, в материалах ОВОС (стр. 15, раздел 1.5, том 8.1), а также аналогично в разделе ПМООС (стр. 12, раздел 1.4, том 8) указано: «Не утилизируемые фракции - «хвосты» (остатки сортировки) вывозятся на полигон «Дубровка». От суммарного количества отходов, поступающих на сортировку, на не утилизируемые фракции приходится не более 24,44%». В Пояснительной записке указано: «От суммарного количества отходов, поступающих на сортировку, на не утилизируемые фракции приходится не более 25%» (стр.12, раздел 3, том 1 «Пояснительная записка»). В то же время в соответствии с разделом «Технологические решения» на «хвосты» («остаток на захоронение», «примесные отходы» и «КИМ неликвид» суммарно) приходится 27,9 % входящего потока ТКО, поступающего на КПО (графическая часть, блок-схема технологических процессов, лист 1, том 5.7.1).

При размещении отходов нереализованного высококалорийного альтернативного топлива (RDF/SRF) и техногрунта (см. п. 5.3, 5.4 настоящего заключения) масса размещаемых на полигоне материалов может увеличиться (до 82,9%) - то есть практически в три раза.

В проекте не указано, какие операции по временному накоплению, сбору, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов последуют после образования отходов в процессе эксплуатации объекта, какие предприятия Санкт-Петербурга и Ленинградской области будут потребителями таких отходов.

В материалах ОВОС (стр. 70, раздел 4.4.3, том 8.1), ПМООС (стр.83, раздел 3.5.3, том 8) указано: «Полигон ТКО «Дубровка», в соответствии с «Инструкцией по проектированию полигонов твердых бытовых отходов», относится к категории «высокоагруженные полигоны (полигоны, имеющие общую высоту (для полигонов в котлованах и оврагах - глубину) более 20 м и нагрузку на используемую площадь более 10 т/м²)». Однако не приведен материальный баланс заполнения полигона ТКО. Отсутствуют данные по суммарной проектной вместимости полигона (в тоннах) на каждую очередь эксплуатации с учетом ежегодного объема размещения отходов.

Отсутствует разрешительная документация (положительное заключение ГЭЭ на применяемую технологию, ТУ (ТР) на продукцию, компоста (технического грунта)), поэтому вышеуказанная продукция является отходом производства, обращение с которым не предусмотрено в представленном на рассмотрение проекте.

В проекте отсутствует краткая характеристика объектов временного хранения отходов.

8. Характеристика растительности и животного мира рассматриваемой территории

8.1. Характеристика растительности

Леса покрывают около 60 % всей площади Всеволожского района. Зональный тип растительности района - южная тайга. По площади в районе преобладают сосновые леса.

В границах МО Колтушского сельского поселения Всеволожского района Ленинградской области находятся земли лесного фонда общей площадью 13151,16 га, что составляет 63,1% территории. Лесной фонд относится к Чернореченскому, Всеволожскому, Невскому, Морозовскому и Всеволожскому сельскому участковым лесничествам Кировского лесничества.

По характеру рельефа все леса относятся к равнинным. Территория, на которой находится Разметелевское сельское поселение, относится к среднетаежному району европейской части Российской Федерации таежной лесорастительной зоны. Господствующие лесные породы в лесах - сосна, ель и береза. Коренными являются хвойные леса (еловые и сосновые). Березовые, осиновые и сероольховые леса являются вторичными, возникшими в результате хозяйственной деятельности человека и лесных пожаров.

Значительные территории по побережью Ладоги и Невы занимают заболоченные сосняки-долгомошники с мхом, кукушкиным льном и багульником. Сфагновые сосняки особенно широко распространены по окраинам сфагновых болот. Для них характерны ковры из сфагновых мхов с хвощом приречным, 49 багульником, хамедафне, подбелом, клюквой крупноплодной. Встречается морошка, береза карликовая, пушица влагалищная и другие типичные представители сфагновых болот.

Согласно карте, растительность бореальная, атлантическая. Сосновые (*Pinus Sylvestris*) среднетаежные леса.

Для детального описания растительного покрова в составе полевых работ выполнялись маршрутные исследования. Площадка изысканий расположена на отработанном заболоченном карьере по добыче песчано-гравийной смеси. Территория антропогенно-нарушена растительный покров представлен редкой травянистой растительностью.

Вокруг карьера растительный покров представлен следующими типами растительных сообществ:

древесная растительность, представленная хвойными деревьями (сосна обыкновенная, ель обыкновенная) с представителями лиственных деревьев (береза пушистая, осина);

травяной ярус представлен страусником обыкновенным, таволгой вязколистной, хвощ луговой, ежой сборной, клевером луговым.

На основании выполненных флористических, геоботанических исследований, на объекте изысканий отсутствовали редкие и находящиеся под

угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области.

Экспертная комиссия отмечает, что в проектной документации отсутствуют ссылки на фондовые материалы и другие источники, по которым определялся видовой состав. Нет данных о состоянии флоры, ее степени деградации или отсутствии таковой.

Отсутствуют заполненные бланки Оля описания растительности с обоснованием выбора наиболее типичный, однородный по видовому составу участок в описываемом сообществе.

Отсутствует сводная таблица геоботанических описаний фитоценологических групп растений при оценке обилия ссылка на шкалу, по которой необходимо определять обилие (шкалы J[руде и Ираун-Иланке или О. Пруде с Оставлениями А. А. Уранова). Таким образом, дать оценку достоверности представленных материалов не представляется возможным.

При описании сообщества нужно определить фенологическую фазу каждого вида (фазу сезонного развития) и определить биоэкологическую характеристику виоов. Эти данные отсутствуют.

Необходимо отметить, что в описании растительности в материалах ОВОС (стр. 31, раздел 3.7, том 8.1) и ПМООС (стр. 33-34 раздел 2.8, том 8) присутствуют те же неполные и недостоверные сведения, что и в материалах МЭИ.

Таким образом, невозможно установить соответствие материалов ОВОС п. 7.5 Требований к материалам ОВОС [3-1], согласно которому материалы ОВОС оолжны предусматривать меры по охране растительного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ — и как следствие соответствие намечаемой деятельности ст. 60 ФЗ «Об охране окружающей среды».

8.2. Характеристика животного мира

Объект изысканий располагается на северо-востоке МО «Колтушское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области.

В лесных угодьях представлены следующие виды наземных млекопитающих: заяц-беляк, заяц-русак, белка, ондатра, канадский бобр, европейский бобр, лисица, енотовидная собака, все виды куньих, речная выдра, лось.

В лесных угодьях представлены птицы, гнездящиеся в кронах, гнездящиеся в дуплах и других укрытиях на деревьях, гнездящиеся в кустарниках, гнездящиеся на земле.

Состав ихтиофауны рек: лещ, щука, налим, плотва, ясь, уклея, окунь, ерш, верховка, густера и другие.

В соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 № 52-ФЗ «О животном мире» любая деятельность, влекущая за собой изменение среды

обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. При освоении новых территорий вне границ населенных пунктов необходимо проводить дополнительные исследования растительного и животного мира.

Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области (исх. № И-3510/2021 от 18.08.2021 г.) сообщает, что данные по определенным характеристикам состояния животного мира на локальных участках территории Ленинградской области возможно получить только посредством проведения натуральных исследований.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области, утвержден приказом комитета от 11.07.2017 г. № 7 (с изм. от 18.12.2018 г.). С Красной книгой Ленинградской области (животные), а также указанным Перечнем объектов животного мира, можно ознакомиться, в том числе, на официальном сайте комитета <http://fauna.lenobl.ru/obrashcheniia/krasnaya-kniga-leningradskoj-oblasti/>. Объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, обитающие на территории Ленинградской области, включены в Красную книгу Ленинградской области.

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра Ленинградской области о численности охотничьих ресурсов (млекопитающих и птиц) по Всеволожскому району приведены в Приложении И. Указанные сведения также доступны на сайте комитета в разделе «Статистика»/ «Открытые данные» (<http://fauna.lenobl.ru/ru/statistic/otk17tye-dannye/>).

Относительно информации о путях миграции диких животных, комитетом отправлен соответствующий запрос юридическому лицу, осуществляющему охотхозяйственную деятельность в районе проведения работ (Приложение Е).

В дополнительно направленном письме от Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области (дополнение к письму № И-3510/2021 от 18.08.2021 г.) сообщается, что по информации, предоставленной в комитет Некоммерческим партнерством «Общество охотников «Кулики», осуществляющим охотхозяйственную деятельность в районе проведения работ располагается глухариный ток (Кировское лесничество, Чернореченское участковое лесничество, кв. 230), место проведения работ находится в границах зоны охраны охотничьих ресурсов. Также направлены сведения о путях миграции животных на участке проектирования, предоставленные охотпользователем. В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира. (Приложение £)-

На карте из данного письма (дополнение к письму № И-3510/2021 от 18.08.2021 г.) можно увидеть расположение глухариного тока и пути миграции животных (приложение Е).

Северо-Западное территориальное управление агентства по рыболовству (далее - Управление) (исх. №07-12/8462 от 23.07.2021г.) сообщает, что рыбохозяйственные заповедные зоны в зоне ответственности Управления на данный момент не установлены (Приложение Ж).

В ходе проведения изысканий на территории объекта из синантропных фаунистических видов была замечена мышь домовая (*Mus musciilus*), также возможно присутствие - грызунов, таких как, крот (*Talpidae*), различных видов землероек, полевок.

При проведении полевых работ на изучаемых участках были зафиксированы несколько представителей орнитофауны: вороны серой, воробья серого, чайки. Также были встречены следы лосей.

По результатам выполненных зоологических исследований и на основании литературных данных непосредственно на территории изысканий отсутствовали:

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Ленинградской области (животные);

местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Экспертная комиссия отмечает, что в проектной документации отсутствуют заполненные бланки экол ого-фаун ист и чес кого описания. Данные о специалистах, организациях, которые проводили данные исследования, отсутствуют. Ссылки на фондовые материалы не представлены.

Материалы ОВОС (стр.82, раздел 4.9, том 8.1) и ПМООС(стр. 98, раздел 3.10, том 8) сооерлсат те же неполные и нейостоверные данные об объектах животного мира, что и материалы МЭИ, присутствуют те же необоснованные выводы об отсутствии на территории изысканий охраняемых объектов животного мира.

В материалах проектной документации никак не учтено, что объекты обращения с ТКО ежедневно привлекают на свою территорию от единиц тысяч до десятков тысяч птиц, преимущественно врановых и чаек. Появление непосредственно у границ проектируемого заказника «Приневский» тысяч ворон и чаек, способных разорять гнезда и поедать птенцов воробьиных, уток, куликов, тетеревиных и других птиц, крайне негативно отразится на видовом составе и численности птичьего населения проектируемого заказника «Приневский», в том числе и на краснокнижных видах, обитающих на данный момент в непосредственной близости от проектируемого КПО.

Вокруг действующего комплекса неизбежно будут концентрироваться лисы, енотовидные собаки, весьма вероятно появление группировки одичавших домашних собак и собако-волчьих гибридов. Это также негативно отразится на численности многих видов животных (в том числе охотничьих: зайцев, уток, куликов, тетеревиных и краснокнижных) и осложнит санитарно-эпидемиологическую обстановку (в частности, по бешенству).

В силу этого указанные в материалах ОВОС и ПМООС данные не могут быть верифицированы и признаны достоверными.

Таким образом, невозможно определить и или спрогнозировать изменения, которые могут быть в связи с усилением антропогенной нагрузки на территорию и соответственно на видовое разнообразие и степень изменения экосистем.

8.3. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

Возможное негативное воздействие на фауну района размещения объекта может быть оказано наличием фактора беспокойства (присутствие и перемещение людей и техники, акустическое, световое и т.п.).

Ввиду отсутствия на рассматриваемой территории объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Ленинградской области, а также ввиду отсутствия прямого негативного воздействия на растительный и животный мир, специальные мероприятия по охране растительного и животного мира, как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта не предусматриваются проектом.

Экспертная комиссия установила, что в материалах ОВОС стр. 86, раздел 5.3, том 8.1) и ПМООС (стр. 103, раздел 4.3, том 8) указано, что «специальные мероприятия по охране растительного и животного мира, как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта не предусматриваются проектом».

Воздействие намечаемой деятельности на животный мир в проектных материалах охарактеризовано неполно и недостоверно.

Из-за неполной и недостоверной оценки воздействия намечаемой деятельности на животный мир стало фактическое отсутствие в проектных материалах необходимых мероприятий по снижению негативного воздействия намечаемой деятельности на животный мир, в том числе на охраняемые виды.

Не предусмотрены, в том числе, необходимые с учетом специфики намечаемой деятельности меры по предотвращению концентрации птиц на территории проектируемого объекта обращения с отходами на период эксплуатации.

Не предусмотрены мероприятия по дератизации комплекса переработки отходов, по предотвращению концентрации на нем одичавших собак и других хищных млекопитающих.

Следует отметить, что даже неполные и неэффективные мероприятия по предотвращению неблагоприятных воздействий намечаемой деятельности на животный мир, предложенные в отчетной документации по МЭИ не были отражены в ОВОС и ПМООС.

Таким образом, при разработке проектной документации не соблюдены требования ст. 22, 24, ФЗ «О животном мире», ст. 60 ФЗ «Об охране окружающей среды».

9. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

9.1. Расчет платы за негативное воздействие на атмосферный воздух и за размещение отходов

9.1.1. Период строительства

Расчет проведен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах», а также Постановлением Правительства РФ от 29.06.2018 № 758.

Перечень загрязняющих веществ	Выброшено за отчетный период, тонн		Норматив платы, рублей за тонну	Размер платы за НДС, рублей	ИТОГО плата по предприятию, рублей/год
	Всего	за НДС			
0143 Марганец и его соединения	0,0035083	0,0035083	5911,38	20,74	20,74
0301 Азота диоксид	0,47195	0,47195	149,904	70,75	70,75
0304 Азота оксид	0,0766932	0,0766932	100,98	7,74	7,74
0330 Серы диоксид	0,0388487	0,0388487	49,032	1,9	1,9
0337 Углерода оксид	0,538246	0,538246	1,728	0,93	0,93
0342 Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	0,0001116	0,0001116	1182,276	0,13	0,13
0344 Фториды твердые	0,000048	0,000048	196,128	0,01	0,01
2732 Керосин	0,092788	0,092788	7,236	0,67	0,67
2754 Углеводороды предельные C12-C4.)	0,00836	0,00836	11,664	0,1	0,1
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов	0,004728	0,004728	60,588	0,29	0,29
ВСЕГО:				103,26	103,26

Расчет платы за размещение отходов (период строительных работ)

Наименование отходов	Класс опасности	Количество образования СЯЖДЦ	Норматив и.iau>i за размещение отхода	Дополнительный коэффициент	Сумма платы за размеще HD отходов, ПУ ⁶
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	50,0	95	1.08	5130,00

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	0,45	663,2	1,08	322,31
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	4	0,968	663,2	1,08	693,33
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	5	0,05	17,3	1,08	0,93
Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, незагрязненный опасными веществами	5	1026	17,3	1,08	19169,78
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	5	0,7	17,3	1,08	13,08
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	5	0,7	17,3	1,08	13,08
Итого					25342,51

Экспертная комиссия отмечает, что в материалах ПМООС представлен только расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и за размещение отходов, образующихся на этапе строительства (стр. 115-116, раздел 6, том 8). Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и размещение отходов, образующихся в период эксплуатации, не представлен.

В составе материалов ОВОС и ПМООС отсутствует информация необходимости или отсутствия необходимости расчёта платы за сброс загрязняющих веществ в водные объекты, как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 ЛЬ 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 ЛЬ 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 ЛЬ 87).

9.2. Расчет стоимости природоохранных мероприятий

Экспертная комиссия установила, что:

1. В перечень затрат и компенсационных выплат частично включены только расчеты за НВОС (частично только расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и за 'размещение отходов, образующихся на этапе строительства);

2. Отсутствуют расчеты:

- ущербов по различным средам, на содержание и эксплуатацию основных фондов природоохранного назначения;
- на рекультивацию нарушенных земель;
- на оплату сторонних услуг по приему и очистке сточных воо, проведению контроля за состоянием окружающей среды и воздействием на нее;
- на текущие мероприятия по восстановлению нарушенной природной среды и снижению вредного воздействия на нее.

3. В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 ЛЬ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в разделе «Программа экологического контроля» должна быть заложены проектные решения по оснащению стационарных источников автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов ЗВ, сбросов ЗВ и концентрации ЗВ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов ЗВ, сбросов ЗВ и о концентрации ЗВ в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

- в проекте отсутствует оценка ущербов от потери основных видов природных ресурсов;

- не заложены мероприятия по компенсации ущерба причиняемого организацией производства животному миру в соответствии со ст. 22 Закона РФ О животном мире («при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании и внедрении новых технологических процессов, осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции») что накладывает на разработчиков проекта дополнительную ответственность. Эта ответственность усугубляется крайне неблагоприятной тенденцией к преобразованию и сокращению природных территорий, а вместе с ними - средозащитных, природоохранн ых.

9.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Для снижения воздействия на почвы в период эксплуатации объекта предусмотрен комплекс природоохранн ых мероприятий.

устройство искусственных твердых покрытий проездов и площадок;

- установка бортовых камней в местах отделения проезжей части от тротуаров и газонов, а также в местах отделения тротуаров от газонов;

- сбор загрязненного поверхностного стока с территории, исключающий проникновение загрязненных вод в почвы, с последующей его очисткой до требуемых нормативов;

устройство специальной бетонированной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для накопления ТКО и их своевременный вывоз лицензированными организациями, для исключения захламления строительной территории;

- регулярная уборка твердых покрытий;

- благоустройство и озеленение территории с устройством газонов, посадкой кустарников.

Экспертная комиссия установила:

1. В Проекте отсутствуют данные по расчётной площади шлейфа загрязнения почвы и вида распределения ядовитых примесей в почве до предельных значений, в соответствии с действующими нормативами. Также отсутствуют данные по привязке габаритов шлейфа к землям сельхозугодий, землям населённых пунктов и землям дачных поселков, садоводческих товариществ и прочих структур, выращивающих продукты земледелия и имеющих тепловых доль их животн ых.

Замечания

1. В составе проектной документации отсутствует прогноз изменения качества атмосферного воздуха при строительстве и эксплуатации объекта (п. 2 ст. 16 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»).

2. В нарушение п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 отсутствуют выводы по загрязнению поверхностных вод в районе расположения объекта.

3. Материалами изысканий не подтверждена возможность организации водоснабжения объекта за счет артезианских вод. Отсутствует характеристика подземных вод, используемых для водоснабжения в ближайших населенных пунктах.

Отсутствует отчет изучения гидрогеологических характеристик должно быть выполнено в объеме, подтверждающем возможность организации водоснабжения за счет подземных вод.

4. В материалах ПМООС отсутствует обоснование комбинации ИЗАВ (таблица с определением мощностей техники по вариантам), которая используется при проведении расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки

воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

5. При проведении расчёта рассеивания неверно принят шаг расчётной сетки, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (п. 8.10 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»; ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999, п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

6. Не проведена комплексная оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, не предусмотрены необходимые мероприятия по ее охране, в том числе фактически проигнорировано планирование ООПТ как на территории проектирования, так и в непосредственной близости от нее. Отсутствует оценка связанных с экологическими, социальными, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности, что не позволяет оценить их масштаб и характер.

7. В подразделе 3.1 «Оценка воздействия на атмосферный воздух» (раздел ПМООС) отсутствует информация о зонах воздействия и влияния на период проведения строительных работ, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999).

8. В материалах отсутствует информация о наличии/отсутствии газоочистного оборудования, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87).

9. Экспертная комиссия отмечает, что в составе материалов ОВОС и ПМООС отсутствует расчёт на период строительства (с указанием формул и ссылками на

исходные данные в проектной документации - площади, слой осадков в мм и пр.) ливневых, талых и поливомоечных вод (при наличии), их физико-химических состав (со ссылкой на нормативны или методические документы, а также протоколы КХА), объём загрязняющих веществ в поверхностном стоке, информация об их очистке и сбросе для периода строительства, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

10. Физико-химический состав всех видов сточных вод, включая поверхностный сток (со ссылкой на нормативные или методические документы, а также протоколы КХА), а также объём загрязняющих веществ (т/год, т/период), что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

11. Представленных на экологическую экспертизу сведений недостаточно для оценки безопасности намечаемой деятельности, масштаба и уровня ее воздействия на окружающую среду как в период строительства, так и в период эксплуатации КПО «Дубровка».

12. В составе ОВОС и ПМООС отсутствуют организационные и технические мероприятия для периода строительства, направленные охрану атмосферного воздуха, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 «Требований к материалам воздействия на окружающую среду», утверждённых приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999: п. 25 (б) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

13. Представленный в проекте анализ альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности не учитывает альтернативные варианты достижения цели планируемой деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации), соответствующие (в отличие от рассматриваемого) принципам и приоритетам государственной политики в области

обращения с отходами. В силу существенной неполноты представленной в проекте информации о результатах проведенных исследований отказ от «нулевого» варианта намечаемой деятельности является необоснованным.

14. В составе материалов ОВОС и ПМООС отсутствует информация необходимости или отсутствии необходимости расчёта платы за сброс загрязняющих веществ в водные объекты, что не позволяет сделать вывод о достаточности и достоверности оценки воздействия на окружающую среду (ст. 3, Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; п.п. 4, 7 Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; п. 25 (а) Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87).

15. Намечаемая в соответствии с проектной документацией КПО «Дубровка» деятельность по обращению с отходами не соответствует основным принципам и приоритетным направлениям государственной политики в сфере обращения с отходами.

Намечаемая проектом деятельность должна осуществляться в соответствии с принципами и наиболее приоритетными направлениями государственной политики в сфере обращения с отходами. Необходимость реализации намечаемой деятельности в проекте не обоснована, достижение заявленных в проекте целей посредством реализации планируемой деятельности не представляется возможным.

16. В томе ОВОС отсутствует анализ воздействия проектируемого предприятия на растительный и животный мир. Неполнота обоснования проекта, неясность целей осуществления проекта, отсутствие достоверного и полного анализа альтернативных технологий и площадок.

17. В отчете об ОВОС не определено может ли планируемая деятельность оказывать значительное вредное трансграничное воздействие. При том, что в Добавлении 3 к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте критерий «Масштабы» (планируемые виды деятельности, масштабы которых являются большими для данного типа деятельности) является одним из критериев, помогающих установить значительное вредное воздействие.

18. Не приведены характеристики проектных предложений в контексте существующей экологической ситуации на конкретной территории с учетом ранее принятых решений о ее социально-экономическом развитии. Отсутствие анализа последствий строительства комплекса для окружающей среды и здоровья населения. Это является одним из наиболее серьезных недостатков тома ОВОС.

Количественная и качественная оценка выбросов и сбросов предприятия, отчасти проделанная в томе ОВОС, является лишь первым шагом в оценке экологического воздействия, наряду с которым должно быть проведено (а)

описание нынешнего состояния окружающей природной среды и здоровья населения в зоне влияния проекта, (б) анализ возможных изменений этого состояния вследствие воздействия проекта и (в) оценка значимости этих изменений в сравнении с ожидаемыми социально-экономическими выгодами от осуществления проекта. Не проделав шагов (а)-(в), разработчики тома ОВОС не привели в соответствие этот документ с его названием.

19. Отсутствует оценка воздействия на состояние окружающей среды и здоровье населения в результате осуществления различных этапов планируемой деятельности: строительных работ, эксплуатации объекта при обычных режимах, а также в результате аварийных ситуаций.

20. Том ОВОС не содержит сведений о состоянии природного комплекса и окружающей среды на территории предполагаемой деятельности в соответствующих пространственных и временных рамках.

21. В томе ОВОС отсутствует систематическая методология выявления возможных экологических воздействий проекта и их обоснованная классификация на более и менее значимые. В результате создается впечатление произвольности опускания разработчиками тех или иных типов воздействий, например, воздействия захоронения хвостов на почву и подземные воды. Недостаточное обоснование мер по повышению экологической безопасности.

22. Отсутствует аргументация выбора природоохранных мероприятий, комплексная оценка экологического риска планируемой деятельности.

23. Не описывались и не анализировались аварийные ситуации, отклонения от штатного режима работы и мероприятия по выводу оборудования из аварийных режимов работы. Проектная документация не содержит предложений по разработке программы мониторинга реализации подготавливаемых решений и плана постпроектного экологического анализа, а также экологического мониторинга.

24. В отчете не определены все виды возможного воздействия планируемой деятельности (объекта) на социально-экономические условия, в том числе на характер расселения, демографическую ситуацию, использование трудовых ресурсов, экономическую деятельность, инвестиционную активность, уровень жизни населения, инфраструктуру, жилищно-бытовые условия, историко-культурную ценность территории.

Кроме того, том ОВОС содержит ряд стилистических и структурных недостатков, затрудняющих его чтение, понимание и использование в принятии решений.

Структура и разночтения.

Стиль. К сожалению, в материалах ОВОС содержится значительное количество оценочных бездоказательных утверждений, характеризующих предлагаемую технологию с положительной стороны.

Подобного рода необоснованные утверждения, которые практически невозможно ни доказать, ни опровергнуть, активно не рекомендуют использовать

такие, например, авторитетные организации, как Международная организация стандартизации. Наличие бездоказательных оценочных суждений в тексте мешает эксперту сосредоточить внимание на объективных характеристиках проекта

Обоснование выбора технологии. В томе ОВОС отсутствует обоснованная аргументация выбора технологических решений.

Основным недостатком предлагаемого обоснования является отсутствие привязки необходимости строительства комплекса к местным условиям.

Оценить достаточность предусмотренных мер по сохранению природного потенциала не представляется возможным, так как этот потенциал не рассматривался.

Полнота выявления масштабов прогнозируемого воздействия на окружающую природную среду

В связи с тем, что требования Положения выполнены не полностью, масштаб воздействия предприятия на окружающую среду сильно занижен.

Прогнозные оценки воздействия суммарного загрязнения и изменения гидрологического режима территории на природные комплексы отсутствуют. Это не дает возможности оценить последствия эксплуатации комплекса для структуры, устойчивости, биологического разнообразия. Не проанализировано воздействие предприятия на почвенный покров, состояние которого определяет благополучие растительности.

Соответствие проекта требованиям экологической безопасности

Анализ допустимости реализации проекта выполнялся по следующим критериям: Оценка технологических решений. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду. Воздействие намечаемой деятельности на состояние здоровья населения. Воздействие намечаемой деятельности на функционирование расположенных вблизи объектов.

Оценка технологических решений

В томе ОВОС отсутствуют данные по эксплуатации объектов-аналогов аналогичного типа.

Запроектированные меры по снижению негативного влияния предприятия на окружающую среду имеют узлокальный характер и не предусматривают неизбежного дистантного воздействия комплекса на природный комплекс и биологическое разнообразие прилежащих территорий, снижение их средозащитного и рекреационного потенциала, накопление выбросов в природных средах, передачи по пищевым цепям и т.п. Общая стоимость природоохранных мероприятий необоснованно низка.

ВЫВОДЫ

При проведении экспертизы Комиссия руководствовалась действующими нормативными и законодательными документами.

Комиссия пришла к выводу, что проектная документация и материалы ОВОС «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» не соответствуют экологическим требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды в представленном к экспертизе виде не может быть разрешен к реализации, поскольку (а) проект обладает рядом серьезных недостатков и не соответствует действующему на территории РФ законодательству; (б) проект разработан с нарушениями требований экологической безопасности и существующих нормативных правовых актов.

1. Проект в представленном виде является нереализуемым, имеющим существенные недоделки и недооцененные опасности для экологии региона размещения.

2. По результатам рассмотрения проектной документации и материалов ОВОС проектная документация и материалы ОВОС «Комплекс по переработке отходов «Дубровка» экспертная комиссия считает предусмотренное воздействие на окружающую среду недопустимым, а реализацию объекта невозможным.

Рекомендации

Органам государственной власти и местного самоуправления предлагается принять во внимание выводы настоящей экспертизы при принятии решения об осуществлении проекта строительства «Комплекс по переработке отходов «Дубровка».

Руководитель комиссии:

Е.А. Есина

Ответственный секретарь:

Г.И. Шевцова



Приложение 1. Анализ статуса НПА использованных в проекте

№ п/п	Наименование	Действует/ не действует	Том	Лист	Примечание
<i>КПЭИ.1070/3-ОВОС1 Том 8.1</i>					
1.1.	Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года		1	13, 152	Утверждены Президентом Российской Федерации 30.04.2012 г. (в тексте 28.04.2012)
1.2.	ИТС 15-2016. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))		1	15, 162	Документ утратил силу с 01.06.2022 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 22.12.2021 N 2964. Взамен введен в действие ИТС 15-2021
1.3.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	1	22	
1.4.	Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»		1	23, 145, 146	
1.5.	Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки,	+	1	24	Срок действия документа ограничен 1 января 2027 года

	утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»				
1.6.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	1	29,158	
1.7.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	1	29	
1.8.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	1	30, 31, 159	
1.9.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7,1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	1	30, 31	
1.10.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	1	32	
1.11.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	1	33	
1.12.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	1	35, 36, 162, 385	
1.13.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017	+	1	36, 379	

	№ 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»				
1.14.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	1	37,392	
1.15.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ		1	37,162	
1.16.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	1	38, 391, 394, 396	
1.17.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	1	38, 396	
1.18.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	1	39	
1.19.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	+	1	39, 40, 158, 403, 405	
1.20.	Федеральный закон от 03.08.2018 N	+	1	40,405	

	342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»				
1.21.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	1	41, 407	
1.22.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	1	41, 42, 45,162, 428	
1.23.	Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	+	1	42,158, 161, 428	
1.24.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	1	42,158, 788, 799	
1.25.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм	+	1	44	Документ утрачивает силу с 1 января 2025 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3

	«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)				
1.26.	Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»	+	1	44, 432	
1.27.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)	+	1	45	
1.28.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	1	45, 65, 135,158, 161, 419	
1.29.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фоновго уровня загрязнения атмосферного воздуха»	+	1	48,172	
1.30.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+ /-	1	48,172	частично отменен
1.31.	Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха»	+	1	48	

	на период 2019-2023 гг.				
1.32.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	1	48-51, 53, 54, 64, 78,115, 136-139, 162, 473, 476, 480, 599, 600, 610, 620, 625, 626, 738, 748, 758, 769, 774, 788, 799	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года
1.33.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		1	49-53, 55	Документ утратил силу с 1 сентября 2019 года в связи с изданием Приказа Росстандарта от 15.07.2019 N 385-ст, вводящего в действие новый стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
1.34.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	1	52	
1.35.	«Нормы и критерии оценки загрязненности донных отложений в водных объектах Санкт-Петербурга» (Утверждены Главным государственным санитарным врачом по Санкт-Петербургу 17.06.1996 и Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов Санкт-Петербурга и Ленинградской области 22.07.1996)	+	1	52	Документ действует до введения аналогичной регламентации на федеральном уровне

1.36.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	1	53	
1.37.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	1	53	
1.38.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	1	53	
1.39.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	+	1	54	
1.40.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	1	54,138	
1.41.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания	+	1	54	
1.42.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	1	55	
1.43.	Постановление Главного	+	1	55	

	государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)				
1.44.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)	+	1	55	
1.45.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	+	1	56	
1.46.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию		1	56	
1.47.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	1	56	
1.48.	Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 «Об утверждении		1	63, 65, 73, 74,	

методов расчетов рассеивания
выбросов вредных (загрязняющих)
веществ в атмосферном воздухе»
(МРР-2017)

158, 436-
440, 442-
444, 446,
447, 449-
455, 457-
460, 462,
463, 465-
467, 469-
473, 475,
476, 478-
480, 482-
484, 489-
491, 495-
497, 499-
501, 505-
507, 510-
512, 514-
517, 520-
522, 524-
525, 528-
532, 534-
536, 538-
539, 541-
543, 545-
548, 551-
554, 556-
558, 560-
562, 564-
567, 570-
572, 574-
576, 580-
582, 584-
586, 588-
591, 593-
595, 597-
600, 604-

606, 608-
610, 612-
615, 618-
621, 623-
626, 636-
638, 642-
644, 646-
648, 652-
654, 657-
659, 661-
664, 668-
669, 671-
673, 675-
679, 681-
683, 685-
687, 689-
690, 692-
696, 698-
702, 704-
706, 708-
709, 712-
715, 718-
720, 722-
724, 728-
730, 732-
734, 736-
738, 741-
742, 745-
748, 752-
754, 756-
758, 760-
763, 767-
769, 771-
774

**Постановление Главного
государственного санитарного врача**

64, 77,
138, 158,

**Срок действия правил, утвержденных данным документом,
ограничен 1 марта 2027 года**

	РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)			788, 799	
1.50.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	1	65,158, 162	
1.51.	Распоряжение Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р «Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»	+	1	69	
1.52.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999)	+	1	69,178, 182,186, 190,195, 199, 203, 207, 212, 216, 220, 224, 228, 233, 237, 254, 259, 274, 279, 284, 321	
1.53.	Методические указания по	+	1	69, 237,	

	определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199), Новополюцк			307	
1.54.	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)	+	1	69, 300, 302, 304	
1.55.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	+	1	69, 244, 245	
1.56.	Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004	+	1	69,159, 296, 297	
1.57.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987	+	1	69	<i>В тексте указан 1989 г.</i>
1.58.	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»	+	1	92, 97, 158	
1.59.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	1	94,110, 159	
1.60.	ОНТП-01-91. РД 3107938-0176-91.	+	1	94	

	Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта				
1.61.	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	1	94,159	
1.62.	Приказ Минздравсоцразвития России от 03.10.2008 N 543н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам жилищно-коммунального хозяйства, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	+	1	99	
1.63.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с	+	1	100	

	загрязнением»				
1.64.	«Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» (утв. Минстроем России 02.11.1996)	+	1	102	
1.65.	Приказ Минприроды РФ N 525, Роскомзема N 67 от 22.12.1995 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»		1	106	Документ утратил силу в связи с изданием Приказа Минприроды России N 683, Минэкономразвития России N 729 от 25.12.2018
1.66.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	1	108	
1.67.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	1	108,110, 111,159	
1.68.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений	+	1	108,110, 111	

	правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»				
1.69.	СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	+	1	115,117, 118,125, 128, 788, 799	
1.70.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	1	118,138, 788, 799	
1.71.	СНиП 11-12-77. Строительные нормы и правила. Защита от шума		1	122,124, 788-791	Документ фактически утратил силу в связи с введением в действие с 20.05.2011 «СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», утв. Приказом Минрегиона России от 28.12.2010 N 825 (см. п. 1.69)
1.72.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	1	133	
1.73.	Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков	.	1	135	Документ утратил силу с 1 сентября 2022 года в связи с изданием Приказа Минприроды России от 18.02.2022 N 109, утвердившего новые требования, порядок и сроки

	представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля »				
1.74.	ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля	+	1	135	
1.75.	ГОСТ Р 56059-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения	+	1	135	
1.76.	ГОСТ Р 56063-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга	+	1	135	
1.77.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	1	137	
1.78.	ГОСТ Р 59059-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения	+	1	137	
1.79.	ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	1	137	
1.80.	ГОСТ 17.2.6.02-85* (СТ СЭВ 5172-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера.	+	1	137	

	Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования				
1.81.	РД 52.04.792-2014. Руководящий документ. Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина		1	137	
1.82.	ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	1	138	
1.83.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения		1	138	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 05.10.2022 N 1073-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 70280-2022
1.84.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»		1	140	Документ утратил силу с 1 марта 2021 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3, утвердившего новые требования
1.85.	Федеральный закон от 24.06.1998 N	+	1	146,158,	

	89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»			162	
1.86.	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»	+	1	147, 148, 150,162, 164	Срок действия документа ограничен 1 сентября 2027 года
1.87.	Постановление Правительства Ленинградской области от 13.08.2020 N 573 «О мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Ленинградской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области»	+	1	148	
1.88.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	1	158,162	
1.89.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	1	158	Изменения, внесенные Постановлением Правительства РФ от 27.05.2022 N 963, не применяются при подготовке проектной документации, если задание застройщика или технического заказчика на проектирование, предусматривающее подготовку этой проектной документации, утверждено до 01.09.2022
1.90.	Распоряжение Минприроды России от 14.12.2020 N 35-р «О внесении сведений в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками»	+	1	158	
1.91.	Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО «НИИ Атмосфера», г.С-Пб, 2012 г.)	+	1	158,178, 182,186, 190,195, 199, 203, 207, 212,	Нет в Перечне методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, но есть в «Письме» Минприроды России от 29.03.2012 N 05-12-47/4521 «Об использовании предприятиями-природопользователями

				216, 220, 224, 228, 233, 237, 242-245, 248, 254, 259, 274, 279, 284, 294, 296, 297, 300, 302, 304, 307, 321, 350, 375, 377	методических пособий при осуществлении деятельности по охране атмосферного воздуха»
1.92.	«Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999)	+	1	158	
1.93.	Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР	+	1	159	
1.94.	«Письмо» Госкомэкологии России от 28.01.1997 N 03-11/29-251 «0 Справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления», НИЦПУРО	+	1	159	<i>В тексте 1996 год</i>
1.95.	Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, 2003	+	1	159	
1.96.	Распоряжение Комитета по благоустройству Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2020 N 193-р (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами производства и		1	159	Документ утратил силу с 20.06.2022 в связи с изданием распоряжения Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 20.06.2022 N 163-р

	потребления»				
1.97.	Федеральный закон от 03.03.1995 N 27-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О недрах»	+	1	162	<i>Скорее всего в тексте идет речь о Законе РФ от 21.02.1992 N 2395-1 «О недрах»</i>
1.98.	Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»	+	1	162	<i>Скорее всего в тексте идет речь о Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N190-ФЗ</i>
1.99.	Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»	+	1	162	
1.100.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»	+	1	162	<i>Срок действия документа ограничен 1 января 2027 года В тексте опечатка, указан № 398 вместо № 2398</i>
1.101.	«Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)	+	1	162	
1.102.	Федеральный закон от 02.07.2021 N 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»	+	1	162	
1.103.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)	+	1	174,175, 177, 294	
1.104.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий	+	1	178,182, 186,190, 195,199, 203, 207,	

	(расчетным методом). М., 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999			212, 216, 220, 224, 228, 232, 237, 254, 259, 274, 279, 284, 321, 375	
1.105.	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	+	1	242, 243, 350, 377	
1.106.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)	+	1	248	
1.107.	ГОСТ 11086-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Гипохлорит натрия. Технические условия	+	1	299	
1.108.	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015	+	1	344	
1.109.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 03.02.2020 N 4 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии особо	+	1	391	

	охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области в границах испрашиваемого участка»				
1.110.	Постановление Правительства Ленинградской области от 08.04.2014 N 106 «О Красной книге Ленинградской области»	+	1	391	
1.111.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 N 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»	+	1	391	
1.112.	Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»)	+	1	392	Перечень и Положение, утв. данным документом, применяются с учетом особенностей, установленных ст. 9 Федерального закона от 01.04.2020 N 69-ФЗ (Распоряжение Правительства РФ от 21.09.2022 N 2724-р).
1.113.	Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»	+	1	392	

1.114.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	1	396	
1.115.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	+	1	396	
1.116.	Постановление Правительства РФ от 01.06.2009 N 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)	+	1	412	
1.117.	Приказ Росреестра от 13.05.2020 N П/0145 «Об установлении размеров платы за предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, и иной информации»	+	1	412	
1.118.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	1	426	
1.119.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014 N 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»	+	1	430	
1.120.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 N 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным	+	1	430	

	агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»				
1.121.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 N 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	+	1	430	
1.122.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 N 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	+	1	430	
1.123.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 N 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»	+	1	434	
1.124.	Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных	+	1	783, 784, 786	

	коэффициентах»				
1.125.	Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 N 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»	+	1	783, 784, 786	Документ применяется к правоотношениям, возникшим с 1 января 2022 года
1.126.	МУК 4.3.2194-07. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания		1	788, 799	Документ утратил силу с 01.02.2022 в связи с введением в действие МУК 4.3.3722-21, утв. Роспотребнадзором 27.12.2021
1.127.	ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996). Межгосударственный стандарт. Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета	+	1	788, 799	
1.128.	Качество документа не позволяет прочитать номер документа		1	792, 793, 798, 801	
КПЭИ.Ю70/3-ООС Том 8					
2.1.	ИТС 15-2016. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))		2	11	Документ утратил силу с 01.06.2022 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 22.12.2021 N 2964. Взамен введен в действие ИТС 15-2021
2.2.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	2	18	
2.3.	СП 131.13330.2020. Свод правил.	+	2	22, 152	

	Строительная климатология. СНиП 23-01-99*				
2.4.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	2	23	
2.5.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	2	26, 27, 153	
2.6.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7,1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	2	26, 27	
2.7.	ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	+	2	31	
2.8.	ГОСТ 17.8.1.02-88. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Ландшафты. Классификация	+	2	32	
2.9.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	2	32	
2.10.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	2	33	
2.11.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	2	36, 37, 381	

2.12.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 N 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»	+	2	37,138, 377	
2.13.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	2	38	
2.14.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	2	40, 387, 389, 391	
2.15.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	2	40,391	
2.16.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	2	40	
2.17.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	+	2	41, 42, 152, 396, 397	

2.18.	Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	2	42, 397	
2.19.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	2	43,398	
2.20.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	2	43, 44, 47	
2.21.	Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	+	2	44,152	
2.22.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	2	45,152, 746, 756	
2.23.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм	+	2	46	Документ утрачивает силу с 1 января 2025 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3

	«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)				
2.24.	Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»	+	2	47,413	
2.25.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)		9	47	
2.26.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	2	48, 69, 141,152, 406	
2.27.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха»	+	2	51,185	
2.28.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+ /-	2	51,185	частично отменен
2.29.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к	+	2	51-55, 57-59,69, 82, 95, 142,144, 145, 451, 454, 558,	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года

	обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)			562, 570, 571, 580, 581, 590, 595, 697, 701, 709, 710, 719, 720, 729, 733, 734, 746, 756	
2.30.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		2	52-54, 56, 57, 59	Документ утратил силу с 1 сентября 2019 года в связи с изданием Приказа Росстандарта от 15.07.2019 N 385-ст, вводящего в действие новый стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
2.31.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	2	56	
2.32.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	2	58,158	
2.33.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	2	58,158	
2.34.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	2	58	
2.35.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы	+	2	58	

	отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа				
2.36.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	2	58,145	
2.37.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания		2	59	
2.38.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	2	60	
2.39.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)	+	2	60	
2.40.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за			60	

	счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)				
2.41.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	+	2	60	
2.42.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	+	2	60	
2.43.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	2	61	
2.44.	Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (МРР-2017)	+	2	67, 69, 77, 78, 152, 416-423, 425, 426, 428-434, 436-451, 453, 454, 456-458, 460-461, 469-471, 474-476, 478-480, 484-485, 488-490, 492-494, 498-499, 501-	

503,	505-
508,	510-
512,	514-
515,	517-
519,	521-
524,	526-
529,	531-
533,	535-
536,	538-
541,	544-
545,	547-
549,	553-
554,	556-
558,	560-
563,	565-
566,	568-
571,	575-
577,	579-
581,	583-
585,	588-
591,	593-
596,	607-
609,	613-
614,	616-
618,	622-
624,	627-
528,	630-
634,	636-
641,	643-
647,	649-
650,	652-
654,	656-
657,	659-
662,	665-
667,	669-
671,	673-

				675, 677-680, 683-684, 686-688, 692-693, 695-697, 699-701, 703-705, 707-710, 714-716, 718-720, 722-724, 727-730, 732-734	
2.45.	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)</p>	+	2	69, 82, 145, 152, 158, 746, 756	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года
2.46.	<p>Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</p>	+	2	69,152	

2.47.	Распоряжение Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р «Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»	+	2	73	
2.48.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999)	+	2	73,191, 194,198, 202, 206, 210, 214, 218, 222, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 261, 265, 279, 283, 289, 322	
2.49.	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199), Новополюк	+	2	73, 245, 309, 310	
2.50.	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)	+	2	73, 303, 305, 307	
2.51.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	+	2	74, 251, 252	
2.52.	Методика расчета количественных характеристик выбросов	+	2	74,153, 299, 300	

	загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004				
2.53.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987	+	2	74	В тексте указан 1989 г.
2.54.	СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	+	2	95, 97, 98,104, 107, 746, 756	
2.55.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	2	97,144, 746, 756	
2.56.	СНиП 11-12-77. Строительные нормы и правила. Защита от шума		2	102, 103, 746-749	Документ фактически утратил силу в связи с введением в действие с 20.05.2011 «СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», утв. Приказом Минрегиона России от 28.12.2010 N 825 (см. п. 2.54)
2.57.	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»	+	2	108, 113, 152	
2.58.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	2	109, 110, 128, 153	
2.59.	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	2	110, 153	

2.60.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	+	2	116	
2.61.	Приказ Минприроды РФ N 525, Роскомзема N 67 от 22.12.1995 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»		2	123	Документ утратил силу в связи с изданием Приказа Минприроды России N 683, Минэкономразвития России N 729 от 25.12.2018
2.62.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	2	125	
2.63.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	2	126,128, 129,153	
2.64.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов	+	2	126,128, 129	

	и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»				
2.65.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	2	139,180	
2.66.	Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля »		2	141	Документ утратил силу с 1 сентября 2022 года в связи с изданием Приказа Минприроды России от 18.02.2022 N 109, утвердившего новые требования, порядок и сроки
2.67.	ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический	+	2	141	

	контроль. Требования к программе производственного экологического контроля				
2.68.	ГОСТ Р 56059-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения	+	2	141	
2.69.	ГОСТ Р 56063-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга	+	2	141	
2.70.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	2	143	
2.71.	ГОСТ Р 59059-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения	+	2	143	
2.72.	ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	2	143	
2.73.	ГОСТ 17.2.6.02-85* (СТ СЭВ 5172-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	+	2	143	
2.74.	РД 52.04.792-2014. Руководящий документ. Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика	+	2	143	

	измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина				
2.75.	ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	2	145	
2.76.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения	+	2	145	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 05.10.2022 N 1073-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 70280-2022
2.77.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»		2	147	Документ утратил силу с 1 марта 2021 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3, утвердившего новые требования
2.78.	Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»	+	2	150, 743-745	
2.79.	Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 N 758 «О ставках платы за негативное воздействие на	+	2	150	

	окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»				
2.80.	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	2	152	
2.81.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	2	152	
2.82.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	2	152,180	Изменения, внесенные Постановлением Правительства РФ от 27.05.2022 N 963, не применяются при подготовке проектной документации, если задание застройщика или технического заказчика на проектирование, предусматривающее подготовку этой проектной документации, утверждено до 01.09.2022
2.83.	Распоряжение Минприроды России от 14.12.2020 N 35-р «О внесении сведений в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками»	+	2	152	
2.84.	Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО «НИИ Атмосфера», г.СПб, 2012 г.)	+	2	152,191, 194,198, 202, 206, 210, 214, 218, 222, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 249-252, 255, 261, 265, 279, 283, 289,	Нет в Перечне методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, но есть в «Письме» Минприроды России от 29.03.2012 N 05-12-47/4521 «Об использовании предприятиями-природопользователями методических пособий при осуществлении деятельности по охране атмосферного воздуха»

				297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 310, 322, 349, 372, 374	
2.85.	«Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999)	+	2	152	
2.86.	Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР	+	2	153	
2.87.	«Письмо» Госкомэкологии России от 28.01.1997 N 03-11/29-251 «О Справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления», НИЦПУРО	+	2	153	
2.88.	Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, 2003	+	2	153	
2.89.	Распоряжение Комитета по благоустройству Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2020 N 193-р (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления»		2	153	Документ утратил силу с 20.06.2022 в связи с изданием распоряжения Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 20.06.2022 N 163-р
2.90.	Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»	+	2	156	Срок действия документа ограничен 1 января 2027 года

2.91.	СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства	+	2	158	
2.92.	СП 11-104-97. Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства	+	2	158	
2.93.	СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	+	2	160	
2.94.	ГОСТ 12.1.003-83. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности	+	2	165	В соответствии с Приказом Росстандарта от 01.03.2016 N 101-ст с 1 марта 2016 года данный документ действует на территории РФ только в отношении продукции, поставляемой по Государственному оборонному заказу
2.95.	ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	+	2	165	
2.96.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования	+	2	165	
2.97.	ГОСТ 12.2.022-80. Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности	+	2	165	
2.98.	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 09.03.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «0 безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного	+	2	165	

	союза. 0 безопасности машин и оборудования»)				
2.99.	Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 768 (ред. от 25.10.2016) «О принятии технического регламента Таможенного союза «0 безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования»)	+	2	165	
2.100.	Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 879 (ред. от 29.06.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (вместе с «ТР ТС 020/2011. Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств»)	+	2	165	
2.101.	Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»	+	2	165,170	Срок действия документа ограничен 31 декабря 2025 года
2.102.	ГОСТ 23120-2016. Межгосударственный стандарт. Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия	+	2	169	
2.103.	Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (вместе с «СП 1.13130.2020 Свод правил...»)	+	2	169	

2.104.	ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	+	2	170	
2.105.	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	+	2	170	
2.106.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования	+	2	170	
2.107.	ГОСТ 12.1.003-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности	+	2	170	
2.108.	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	+	2	170	
2.109.	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	2	174	
2.110.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 N 34 (ред. от 15.03.2010) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование,		2	174	Документ утратил силу с 1 марта 2021 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2, утвердившего новые Гигиенические нормативы

	строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных пунктов. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы»				
2.111.	СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы		2	174	Документ утратил силу в связи с изданием Приказа МЧС России от 19.03.2020 N 194, утвердившего новый Свод правил см. п. 2.103
2.112.	СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*		2	174, 179	Документ утратил силу полностью с 01.08.2020 в связи с изданием Приказа Минстроя России от 28.11.2018 № 763/пр, утвердившего новый Свод правил СП 131.13330.2018, и признанием утратившим силу Постановления Правительства РФ от 26.12.2014 N 1521
2.113.	Федеральный закон от 28.11.2011 N 3Э7-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	2	179	
2.114.	СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	+	2	179	
2.115.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	2	180, 388, 391	
2.116.	ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	.	2	180	Документ утратил силу с 01.01.2021 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 23.06.2020 N 282-ст. Взамен введен в действие ГОСТ Р 21.101-2020
2.117.	Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 «Об утверждении свода правил	+	2	180	

	«Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (вместе с «СП 12.13130.2009...»)				
2.118.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	2	180	
2.119.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	2	181	
2.120.	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр (ред. от 07.07.2022) «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»	+	2	181	
2.121.	Приказ Минстроя России от 12.05.2017 N 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»	+	2	181	
2.122.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от		2	187-189, 297	

	стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)				
2.123.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999	+	2	191, 194, 198, 202, 206, 210, 214, 218, 221, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 261, 265, 279, 283, 289, 322, 372	
2.124.	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	+	2	249, 250, 349, 374	
2.125.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)	+	2	255	
2.126.	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015	+	2	343	
2.127.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 03.02.2020 N 4 «Об утверждении	+	2	387	

	Административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области в границах испрашиваемого участка»				
2.128.	Постановление Правительства Ленинградской области от 08.04.2014 N 106 «О Красной книге Ленинградской области»	+	2	387	
2.129.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 N 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»	+	2	387	
2.130.	Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»)	+	2	388	Перечень и Положение, утв. данным документом, применяются с учетом особенностей, установленных ст. 9 Федерального закона от 01.04.2020 N 69-ФЗ (Распоряжение Правительства РФ от 21.09.2022 N 2724-р).
2.131.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	2	391	
2.132.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах	+	2	391	

	организации местного самоуправления в Российской Федерации»				
2.133.	Постановление Правительства РФ от 01.06.2009 N 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)	+	2	402	
2.134.	Приказ Росреестра от 13.05.2020 N П/0145 «Об установлении размеров платы за предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, и иной информации»	+	2	402	
2.135.	Постановление администрации муниципального образования Всеволожский муниципальный район Ленинградской области от 14.06.2018 N 1596 «Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предоставление сведений из информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Всеволожского муниципального района Ленинградской области» в новой редакции»	+	2	404	
2.136.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	2	411	
2.137.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014	+	2	412	

	№ 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»				
2.138.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 № 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»	+	2	412	
2.139.	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ	+	2	412	
2.140.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	+	2	412	
2.141.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	+	2	412	
2.142.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 № 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных	+	2	414	

	сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»				
2.143.	Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 N 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»	+	2	743-745	Документ применяется к правоотношениям, возникшим с 1 января 2022 года
2.144.	МУК 4.3.2194-07. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания		2	746, 756	Документ утратил силу с 01.02.2022 в связи с введением в действие МУК 4.3.3722-21, утв. Роспотребнадзором 27.12.2021
2.145.	ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996). Межгосударственный стандарт. Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета	+	2	746, 756	
2.146.	Качество документа не позволяет прочитать номер документа		2	754, 758	
КПЭИ.1070/3-ИЭИ.1 Том 4.1					
3.1.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	3	10	Изменения, внесенные Постановлением Правительства РФ от 27.05.2022 N 963, не применяются при подготовке проектной документации, если задание застройщика или технического заказчика на проектирование, предусматривающее подготовку этой проектной документации, утверждено до 01.09.2022
3.2.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	3	11, 39, 41, 43, 49, 76, 112, 113, 116, 120,	

				125, 139, 143, 147, 148, 154, 159	
3.3.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	3	И, 39, 41, 43, 44, 69, 76,113, 115, 116, 133, 139, 141, 148	
3.4.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	3	11,147	
3.5.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	3	18,120, 138, 148	
3.6.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	3	20, 27, 138	
3.7.	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3, ч. 1. Метеорологические наблюдения на станциях. Л.: Гидрометеиздат, 1985	+	3	21	
3.8.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	3	22, 23	
3.9.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7.	+	3	22, 23	

	Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»))				
3.10.	ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТСЭВ 5303-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	+	3	25	
3.11.	ГОСТ 17.8.1.02-88. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Ландшафты. Классификация	+	3	26,116	
3.12.	СП 116.13330.2012. Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СШП 22-02-2003	+	3	28,148	<i>Но стр. 148 указан ошибочный шифр</i>
3.13.	СП 50-101-2004. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	+	3	28	
3.14.	СП 11-105-97. Инженерно- геологические изыскания для строительства. Часть II Правила производства работе районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	3	28	
3.15.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СШП 11-7-81*	+	3	29,148	
3.16.	Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-»0 недрах»	+	3	29	
3.17.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	3	30	

3.18.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	3	35,108, 116,139	
3.19.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 N 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»	+	3	36	
3.20.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		3	39, 40, 42, 44, 65, 66, 70, 75, 93, 98- 100,166, 168	Документ утратил силу с 1 сентября 2019 года в связи с изданием Приказа Росстандарта от 15.07.2019 N 385-ст, вводящего в действие новый стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
3.21.	ГОСТ 17.1.5.04-81. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия	+	3	40,140	
3.22.	«ГОСТ 31861-2012. Межгосударственный стандарт. Вода. Общие требования к отбору проб	+	3	40	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 10.09.2020 N 640-ст (ред. от 30.05.2022). Взамен вводится в действие ГОСТ Р 59024-2020
3.23.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)	+	3	41, 43, 44, 65-69, 71-74, 76, 89, 91, 101,102, 114,117, 148, 268,	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года На стр. 117 ошибка в шифре СанПиН 2.1.3685-21 вместо СанПиН 1.2.3685-21

	безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)			270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 382	
3.24.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	3	41, 42, 76, 116, 134, 139, 368, 371, 373, 375, 397, 399, 400, 402	
3.25.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	+	3	41, 42, 76, 116, 134, 139	
3.26.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	3	41-43, 76, 116	
3.27.	СП 502.1325800.2021. Свод правил. Инженерно-экологические изыскания	+	3	42, 70, 134, 135	

	для строительства. Общие правила производства работ				
3.28.	ГОСТ 20444-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики	+	3	44	
3.29.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	3	44,135	
3.30.	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997). Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования	+	3	44	
3.31.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования	+	3	44	
3.32.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах	+	3	44	
3.33.	МУК 4.3.3221-14. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка вибрации в жилых и общественных зданиях. Методические указания	+	3	44	
3.34.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы	+	3	54,176, 178	

	территориального планирования Ленинградской области»				
3.35.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	3	54,176	
3.36.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	3	55	
3.37.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	+	3	55-57, 182,183	
3.38.	Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	3	56, 57, 183	
3.39.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	3	57,184, 186	
3.40.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	3	58, 62, 116,139, 198	
3.41.	Федеральный закон от 30.03.1999 N	+	3	59,116,	

	52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»			139, 141, 198в	
3.42.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	3	59	
3.43.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)	+	3	61	Документ утрачивает силу с 1 января 2025 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3
3.44.	Федеральный закон от 23.02.1995 N	+	3	61, 214	

	26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»				
3.45.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)	+	3	62	
3.46.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	3	62,108, 116, 139, 174	
3.47.	Приказ Росавиации от 23.12.2021 N 985-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)»	+	3	63, 64, 211	
3.48.	Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 N 138 Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»	+	3	64, 211	Срок действия документа ограничен 1 ноября 2026 года
3.49.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха»	+	3	64,172	
3.50.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+/-	3	64,172	частично отменен
3.51.	Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2019-2023 гг.	+	3	64	
3.52.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и	+	3	91,146	

	промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания				
3.53.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	3	94, 95, 116,134, 135,139, 145,146	
3.54.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)	+	3	94-98, 116,139, 146,148	<i>На стр. 148 опечатка в шифре СП 2.6.1.26102-10 вместо СП 2.6.1.2612-10</i>
3.55.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)	+	3	94	
3.56.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при	+	3	96	

	производстве земляных работ				
3.57.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	+	3	96	
3.58.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	3	97,114	
3.59.	МУ 2.6.1.2398-08. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Методические указания	+	3	97,117, 135,147, 148	
3.60.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	3	99,134, 141	
3.61.	Методические рекомендации по организации и ведению мониторинга подземных вод», М., ВСЕГИНГЕО, 1985 г		3	110	
3.62.	«Методические рекомендации по выявлению и оценке загрязнения подземных вод» (одобрено Мингео СССР 31.03.1988)	+	3	110	
3.63.	ГОСТ Р 51592-2000. Государственный		3	111	Документ утратил силу с 15 февраля 2015 года в связи с

	стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб				изданием Приказа Росстандарта от 29.11.2012 N 1513-ст. Взамен введен в действие ГОСТ 31861-2012
3.64.	Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»	+	3	116,139, 141	
3.65.	Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»	+	3	116,139	
3.66.	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 29.01.1997 N 22-ФЗ		3	116	Документ утратил силу с 1 января 2009 года в связи с принятием Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ (ред. 24.07.2007), которым с 1 января 2007 года введен в действие Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
3.67.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	3	116,139, 147,176	
3.68.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	3	116	
3.69.	ГОСТ Р 59057-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель	+	3	116	
3.70.	ГОСТ 17.4.1.02-83. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения	+	3	116	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 05.10.2022 N 1074-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 70281-2022
3.71.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения	+	3	116	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 05.10.2022 N 1073-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 70280-2022
3.72.	ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения	+	3	116	

	загрязняющих веществ				
3.73.	ГОСТ 17.6.3.01-78 Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования	+	3	116	
3.74.	<Письмо> Минприроды России от 27.12.1993 N 04-25/61-5678 <0 порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами>	+	3	117	
3.75.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	3	117,120, 139,140, 145,147, 154	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года
3.76.	Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на		3	120,154	Документ утратил силу с 1 сентября 2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 28.05.2021 N 815, утвердившего новый перечень. Проектная документация, результаты инженерных изысканий, разработанные в период с 01.08.2020 до 01.09.2021 и представленные на экспертизу, проверялись на соответствие

	обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»				национальным стандартам и сводам правил, включенным в настоящий перечень или перечень, утв. Постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815, по выбору
3.77.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	3	134	<i>В тексте на стр. 134 опечатка ГОСТ 17.2.301-86</i>
3.78.	Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к 1 - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»	+	3	134	
3.79.	ГОСТ 17.1.5.05-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод льда и атмосферных осадков	+	3	134,140	Документ утрачивает силу на территории Российской Федерации с 01.01.2023 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 05.10.2022 N 1075-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 70282-2022
3.80.	ГОСТ Р 59024-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб		3	134	В соответствии с Приказом Росстандарта от 10.09.2020 N 640-ст данный документ вводился в действие с 01.08.2021. В соответствии с изменениями, внесенным Приказами Росстандарта от 29.07.2021 N 667-ст, 30.05.2022 N 423-ст, срок введения в действие данного документа перенесен на 01.01.2023 <i>См. п. 3.22</i>
3.81.	ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007). Межгосударственный стандарт. Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления	+	3	135	
3.82.	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003). Межгосударственный стандарт.	+	3	135	

	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Вибрация внутри зданий				
3.83.	ГОСТ Р 51070-97. Государственный стандарт Российской Федерации. Измерители напряженности электрического и магнитного полей. Общие технические требования и методы испытаний	+	3	135	
3.84.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	3	139,147	
3.85.	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	3	139	
3.86.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	3	139	
3.87.	Федеральный закон от 30.04.1999 N 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»	+	3	139	
3.88.	ГОСТ 17.1.2.04-77. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов	+	3	140	
3.89.	ГОСТ Р 8.563-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений	+	3	141	
3.90.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Общие требования к		3	144	Документ утратил силу с 1 июля 2007 года в связи с изданием Приказа Ростехрегулирования от 27.12.2006 N 506-ст. Взамен введен в действие ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006

	компетентности испытательных и калибровочных лабораторий				
3.91.	ПНДФ 14.1:2:3.101-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод йодометрическим методом	+	3	144, 222, 228	
3.92.	ПНДФ 14.1:2.1-95. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера		3	144, 222, 228	Документ фактически утратил силу в связи с изданием Методики ПНД Ф 14.1:2:3.1-95, утв. ФГБУ «ФЦАО» 26.05.2017
3.93.	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ФЕНОЛОВ (ОБЩИХ И ЛЕТУЧИХ) В ПРОБАХ ПРИРОДНЫХ, ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА АНАЛИЗАТОРЕ ЖИДКОСТИ «ФЛЮОРАТ-02»	+	3	144, 222, 228	
3.94.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом		3	144, 223, 229	Документ отменен. Взамен введен ФР 1.31.2018.30110 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
3.95.	ПНДФ 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом	+	3	144	

3.96.	ПНДФ 14.1:2:4.132-98. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации анионов: нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии	+	3	144, 223	
3.97.	ПНДФ 14.1:2:3.110-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом	+	3	144, 222, 228	
3.98.	ПНДФ 14.1:2:4.5-95. Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии	+	3	144, 222, 228	
3.99.	КТЖТ: 414311.004 РЭ. Руководство по эксплуатации кондуктометра ЭКСПРТ-402	+	3	144, 222, 228	
3.100.	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса	+	3	144, 222, 228	
3.101.	ПНДФ 14.1:2:4.4-95. Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с	+	3	144, 222, 228	

	салициловой кислотой				
3.102.	ПНДФ 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии	+	3	144, 222, 228	
3.103.	РД 52.24.494-2006. Руководящий документ. Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом	+	3	144, 222, 228	
3.104.	ПНДФ 14.1:2:4.221-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка и ртути в пробах воды питьевой, минеральной питьевой, природной и сточной методом инверсионной вольтамперометрии	+	3	144, 222, 228	
3.105.	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА В ПИТЬЕВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ ФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С СУЛЬФОСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ	+	3	144, 222, 228	
3.106.	ГОСТ 31956-2012. Межгосударственный стандарт. Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	+	3	144, 222, 228	
3.107.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных	+	3	144, 222, 228	

3.108.	<p>в емкости) и сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНДФ 14.1:2:3.98-97</p>	144, 228
3.109.	<p>Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97.</p>	144, 222, 228
3.110.	<p>Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после п-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и <u>очищенных сточных</u> водах ПНДФ 14.1:2:3.100-97</p>	144, 222, 228
3.111.	<p>Количественный химический анализ вод. Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом</p>	144, 222, 229
3.112.	<p><u>ПНДФ 14.1:2:4.161-2000</u></p>	144, 223,

	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с хромазуолом			229	
3.113.	ПНДФ 14.1:2:4.188-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	+	3	144, 223, 229	
3.114.	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом	+	3	144, 223, 229	
3.115.	ФР. 1.31.2008.01738 Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция и стронция в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии	+	3	144, 145, 223, 229	
3.116.	ПНДФ 14.1:2:4.154-99. Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом	+	3	144, 223, 229	
3.117.	РД 52.24.496-2018. Руководящий	+	3	144	

	документ. Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды				
3.118.	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину	+	3	145, 223, 229	
3.119.	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом	+	3	145, 223	
3.120.	ФР. 1.31.2008.01724 Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид-, хлорид-, нитрат-, фосфат- и сульфат-ионов в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии	+	3	145, 222, 228, 229	
3.121.	ПНДФ 14.1:2:4.57-96 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций ароматических углеводородов в пробах питьевых, природных и сточных водах газохроматографическим методом	+	3	145, 223, 229	
3.122.	ГОСТ 31866-2012. Межгосударственный стандарт. Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной	+	3	145, 223	

	вольтамперометрии				
3.123.	ПНДФ 14.1:2:3:4.264-2011 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия	+	3	145	
3.124.	НДП 30.1:2.126-2013 Методика измерений массовой концентрации акриламида в питьевых и природных водах методом ВЭЖХ	+	3	145	
3.125.	ГОСТ 17.4.2.01-81* . Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния		3	145	Документ утратил силу с 01.01.2021 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 13.08.2019 N 495-ст. Взамен введен в действие ГОСТ Р 58486-2019
3.126.	ГОСТ 26423-85. Межгосударственный стандарт. Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки	+	3	145, 238-245	
3.127.	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3.46-06 МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) В ПОЧВАХ, ГРУНТАХ, ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ, ОСАДКАХ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ	+	3	145, 238-245	
3.128.	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 Методика выполнения измерений массовой доли бензапирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов и	+	3	145,233, 238-245, 384	

3.129.	<p>донных отложений методом ВЭЖХ с использованием анализатора жидкости ФЛ100РАТ@-02 в качестве флуориметрического детектора ПНДФ 16.1:2.2.22-98. Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органогенных, органо-минеральных почвах и донных отложениях методом ИК-спектроскопии ПНДФ 16.1:2.2.2:3.77-2013</p>	145
3.130.	<p>Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли ванадия в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с фосфорной кислотой и вольфрамом натрия ПНДФ 16.1:2.2.2:2.3.47-06</p>	145, 238-245
3.131.	<p>Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Sn, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной <u>вольтамперометрии</u>.</p>	145, 233, 233, 238-245, 384
3.132.	<p>ГОСТ 26428-85. Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке</p>	145, 238-245
3.133.	<p>ГОСТ Р 50689-94. Государственный стандарт Российской Федерации. Почвы. Определение подвижных соединений молибдена по методу</p>	145, 238-245

	Григга в модификации ЦИНАО				
3.134.	ПНДФ 16.1:2.2:3.53-08 {ФР.1.31.2009.05755). Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерения массовой доли водорастворимых форм сульфат-ионов в почвах, илах, донных отложениях, отходах производства и потребления гравиметрическим методом	+	3	145	
3.135.	ПНДФ 16.1:2.3:3.44-05 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадках сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром	+	3	145, 235, 238-245, 254, 255	
3.136.	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.58-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерения массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом	+	3	145, 238-245	
3.137.	ПНДФ 16.1:2.2:3.67-10. Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли азота нитратов в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления фотометрическим методом с салициловой кислотой	+	3	145, 238-245, 342-346	
3.138.	ПНДФ 16.1.8-98	+	3	145, 238-	

	Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах почв (водорастворимая форма) методом ионной хроматографии			245	
3.139.	ПНДФ 16.1:2.2.2:3.37-2002 Количественный химический анализ почв. Методика измерений валового содержания серы в почвах, грунтах, донных отложениях и отходах турбидиметрическим методом	+	3	145, 233, 238-245, 384	
3.140.	ПНДФ 16.1:2.2.2:3.66-10. Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления экстракцион но-фотометрически м методом	+	3	146, 238-245	
3.141.	ПНДФ 16.1:2.2.2:3.51-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нитритного азота в почвах, грунтах, донных отложениях, илах, отходах производства и потребления фотометрическим методом с реактивом Грисса	+	3	146, 389	
3.142.	ФР 1.31.2017.27246 Методика измерений массовой доли цианидов (в т.ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений,	+	3	146, 235, 238-245	

	илов, осадков сточных вод жидких и твердых отходах производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой				
3.143.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 23.01.2006 N 1 (ред. от 26.06.2017) «О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2041-06» (вместе с «ГН 2.1.7.2041-06. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы»		3	146	Документ утратил силу с 1 марта 2021 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2, утвердившего новые Гигиенические нормативы
3.144.	Методика НСАМ 487-ХС Определение натрия, магния, алюминия, кремния, фосфора, калия, кальция, титана, марганца и железа в горных породах, объектах окружающей среды атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой		3	146, 248-251, 386, 387	Документ заменен
3.145.	ГОСТ 26213-2021. Межгосударственный стандарт. Почвы. Методы определения органического вещества	+	3	146, 342-346, 389	
3.146.	ГОСТ Р 54650-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО	+	3	146, 342-346, 389	
3.147.	ГОСТ 26212-2021.	+	3	146, 342-	

	Межгосударственный стандарт. Почвы. Определение гидrolитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО			346, 389	
3.148.	ГОСТ 17.5.4.02-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Метод измерения и расчета суммы токсичных солей во вскрышных и вмещающих породах	+	3	146, 342-346, 389	
3.149.	СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96		3	147	Документ утратил силу полностью с 01.08.2020 в связи с изданием Приказа Минстроя России от 30.12.2016 № 1333/пр, утвердившего новый Свод правил СП 47.13330.2016 и признанием утратившим силу Постановления Правительства РФ от 26.12.2014 N 1521
3.150.	СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	+	3	148,150	<i>В тексте на 148 стр. указан СанПиН 12-03-2001 вместо СНиП 12-03-2001 Повторяется в одном списке два раза</i>
3.151.	Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002	+	3	148,150	<i>В тексте на стр. 148 указан СанПиН 12-04-2002 вместо СНиП 12-04-2002</i>
3.152.	ГОСТ Р 2.105-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам	+	3	148	
3.153.	ГОСТ 8.417-2002. Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин	+	3	148	
3.154.	ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный	+	3	148	

	стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации				
3.155.	ГОСТ Р 12.3.048-2002. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности	+	3	148,150	
3.156.	ГОСТ Р 12.0.001-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Основные положения	+	3	148,150	
3.157.	ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»)	+	3	148	
	ГОСТ 20522-2012. Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний	+	3	148	
3.158.	ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация	+	3	148	
3.159.	Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000,1:500» (ГУК СССР. - М.: Недра, 1989)	+	3	148	
3.160.	ГОСТ 12.0.004-90. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения	.	3	150	Документ утратил силу с 1 марта 2017 года в связи с изданием Приказа Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст., которым введен в действие ГОСТ 12.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности

	безопасности труда. Общие положения				труда. Общие положения»
3.161.	ПБ 08-37-93 Правила безопасности при геологоразведочных работах	+	3	150	
3.162.	Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»	+	3	167	
3.163.	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности »	+	3	169,171	
3.164.	Федеральный закон от 19.07.1998 N ИЗ-ФЗ «О гидрометеорологической службе»	+	3	171	
3.165.	Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1216 «О лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства), а также работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции		3	171	Документ утратил силу с 1 января 2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 03.08.2020 N 1168. Постановлениями Правительства РФ от 14.10.2020 № 1682, от 16.11.2020 № 1845 утверждены новые Положения

	объектов капитального строительства)», «Положением о лицензировании работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления»)				
3.166.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	3	176, 193	
3.167.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	+	3	176	
3.168.	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ	+	3	185, 186	
3.169.	Приказ Минкультуры России от 11.10.2021 N 1668 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»	+	3	185, 186	
3.170.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 N 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	+	3	193, 199	
3.171.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 N 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из	+	3	193, 199	

	государственного лесного реестра»				
3.172.	Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 03.04.2008 N 377 «Об утверждении перечней кладбищ Санкт-Петербурга, на которых предоставляются участки земли для погребения»		3	195	
3.173.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014 N 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»	+	3	199	
3.174.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 N 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»	+	3	199	
3.175.	Постановление Правительства РФ от 01.06.2009 N 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)	+	3	207	
3.176.	Постановление администрации муниципального образования Всеволожский муниципальный район Ленинградской области от 14.06.2018 N 1596 «Об утверждении Административного регламента	+	3	209	

	предоставления муниципальной услуги «Предоставление сведений из информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Всеволожского муниципального района Ленинградской области» в новой редакции»				
3.177.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	3	210	
3.178.	Приказ Росаэронавигации от 28.11.2007 N 119 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов»	+	3	212	
3.179.	Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2008 N 671-р (ред. от 12.09.2022) «Об утверждении Федерального плана статистических работ» (вместе с «Федеральным планом статистических работ»)	+	3	215	
3.180.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 N 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории	+	3	216	

	Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»				
3.181.	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом	+	3	222	
3.182.	ГОСТ Р 57164-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	+	3	223, 229	
3.183.	ПНДФ 14.1:2:4.143-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, калия, кальция, кобальта, магния, марганца, меди, натрия, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП-спектрометрии	+	3	225, 231	
3.184.	«ПНДФ 14.2:4.176-2000. Количественный химический анализ вод. Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в природных и питьевых водах методом ионной хроматографии» (утв. ФБУ «ФЦАО» 25.11.2014)	+	3	228	
3.185.	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв,	+	3	233, 384	

	грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод отходов производства и потребления гравиметрическим методом				
3.186.	ПНДФ 16.1:2.21-98. Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02	+	3	238-245	
3.187.	ФР 1.31.2011.09210		3	238-245, 342-346, 389	
3.188.	РД 52.18.180-2011. Руководящий документ. Массовая доля галоидорганических пестицидов п,п'-ДЦТ, п,п'-ДДЭ, альфа-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, трифлуралина в пробах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии	+	3	238-245	
3.189.	НДФ 16.2.2:2.3.71-2011 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовых долей металлов в осадках сточных вод, донных отложениях, образцах растительного происхождения спектральными методами	+	3	248-251, 349, 386, 387, 391	
3.190.	ГОСТ Р 53217-2008 (ИСО 10382:2002). Национальный стандарт Российской Федерации. Качество почвы. Определение содержания хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Газохроматографический методе электрозахватным детектором	.	3	248-251, 386, 387	Документ утратил силу с 01.01.2022 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 06.10.2020 N 750-ст. Взамен введен в действие ГОСТ ISO 10382-2020

	261-267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337 339	
3.191.	«4.1. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации» (утв. и введены в действие Минздравом России 24.12.2004 N ФЦ/4022)	Документ утратил силу в связи с введением в действие МУК 4.2.3695-21, утв. Роспотребнадзором 02.06.2021
3.192.	МУК 4.2.2661-10. 4.2. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания ГОСТ 26483-85. Государственный стандарт Союза ССР. Почвы.	261-267
3.193.	Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО ГОСТ 26487-85. Государственный стандарт Союза ССР. Почвы.	342-346, 389
3.194.	Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО	342-346, 389

5.1.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	5	10, 49	
5.2.	Постановление Правительства РФ 804 от 16.08.2016 Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения		5	11, 47, 50	Настоящий документ имеет гриф «Для служебного пользования» (ДСП)
5.3.	СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90	+	5	11-13, 31, 49	
5.4.	Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ «О гражданской обороне»	+	5	12, 47	
5.5.	Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 N 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на	+	5	12,47	

	решение задач в области гражданской обороны»				
5.6.	Приказ МЧС России от 23.05.2017 N 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций»	+	5	12, 47	
5.7.	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	+	5	13, 40, 48, 51	
5.8.	Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 N 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»	+	5	14, 47	
5.9.	Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 N 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств»	+	5	15, 47	
5.10.	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 N 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы»		5	15, 47	Настоящий документ имеет гриф «Для служебного пользования» (ДСП)
5.11.	СП 131.13330.2020. Свод правил.	+	5	17, 49	

	Строительная климатология. СНиП 23-01-99*				
5.12.	СП 50-101-2004. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	+	5	17, 48	
5.13.	СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	5	17, 18, 48	
5.14.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	5	18,48	
5.15.	СП 115.13330.2016. Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95	+	5	18, 49	
5.16.	ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля	+	5	18, 25-27, 31-33, 35-37, 48	
5.17.	«Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей» (утв. Приказом Ростехнадзора от 31.03.2016 N 137)	+	5	18-21, 23, 24, 28, 29, 31, 33, 47	
5.18.	Методика по расчету удельных показателей загрязняющих веществ в выбросах (сбросах) в атмосферу (водоемы) на объектах газового	+	5	19, 20, 22, 23, 48	

	хозяйства. Утверждена Приказом ОАО «Росгазификация» от 17.04.1997				
5.19.	Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 (ред. от 14.12.2010) «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»	+	5	25, 26, 47	
5.20.	Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (вместе с «СП 12.13130.2009...»)	+	5	26, 28, 48	
5.21.	Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2). -М.: МЧС России, 1994.	+	5	38	
5.22.	ГОСТ Р 22.1.12-2005. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования	+	5	42, 48	
5.23.	ГОСТ 22.0.06-97/ШСТ Р 22.0.06-95. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий	+	5	43, 48	
5.24.	РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	+	5	43	
5.25.	Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и	+	5	43, 51	

	территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»				
5.26.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	5	47	
5.27.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	5	47	
5.28.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	5	47	
5.29.	Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	+	5	47	
5.30.	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	+	5	48	
5.31.	ГОСТ 12.1.007-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности	+	5	48	
5.32.	ГОСТ Р 22.0.02-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения	+	5	48	
5.33.	ГОСТ Р 22.0.03-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные	+	5	48	

	ситуации. Термины и определения				
5.34.	ГОСТ Р 22.0.05-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения	+	5	48	
5.35.	ГОСТ 22.0.07-97/ШСТ Р 22.0.07-95. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров	+	5	48	
5.36.	ГОСТ Р 22.2.02-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайной ситуации при разработке проектной документации объектов капитального строительства	+	5	48	
5.37.	ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения	+	5	48	
5.38.	ГОСТ Р 22.10.02-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций	+	5	48	
5.39.	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	5	49	
5.40.	СП 264.1325800.2016. Свод правил.	+	5	49	

	Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СШП 2.01.53-84				
5.41.	СП 133.13330.2012. Свод правил. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования	+	5	51	
<i>КПЭИ.Ю70/3-ИОС2 Том 5.2</i>					
6.1.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)	+	6	6	Документ утрачивает силу с 1 января 2025 года в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3
6.2.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	6	7, 11, 14, 19, 20	
6.3.	Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»	+	6	7, 8, 18, 20	
6.4.	Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 «Об утверждении свода правил СП	+	6	7, 18	

	10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»				
6.5.	ГОСТ Р 53961-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний	+	6	8,18	
6.6.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	6	8	
6.7.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих	+	6	8	

	обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»				
6.8.	ГОСТ 32415-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия	+	6	12, 17, 18	
6.9.	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	6	12,18	
6.10.	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	6	12,18	
6.11.	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009). Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия	+	6	12, 17, 18	
6.12.	ГОСТ 18599-2001. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	+	6	12,18	
6.13.	Приказ Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр «Об утверждении СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84*»	+	6	12, 19, 20	

	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»				
6.14.	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	+	6	12,18	
6.15.	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	6	12,18	
6.16.	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	+	6	12	
6.17.	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	6	12	
6.18.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-	+	6	13,18	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года

	противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)				
6.19.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	6	13, 18	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года
6.20.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламенте безопасности зданий и сооружений»	+	6	18	
6.21.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламенте требования пожарной безопасности»	+	6	18	
6.22.	ГОСТ 31357-2007. Межгосударственный стандарт. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	+	6	18	
6.23.	СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП 11-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»)	+	6	18	
6.24.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	6	20	
КПЭИ.1070/3-НОСЗ Том 5.3					
7.1.	СП 30.13330.2020. Свод правил.	+	7	7, 15	

	Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85				
7.2.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	7	7, 9, 13	
7.3.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»	+	7	7, 9, 13	
7А.	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении	+	7	10,15	

	Федерального классификационного каталога отходов»				
7.5.	ГОСТ 32414-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия	+	7	11, 15	
7.6.	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	7	11, 15	
7.7.	ГОСТ ISO 2531-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия	+	7	11	
7.8.	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	7	11, 15	
7.9.	ГОСТ Р 54475-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия	+	7	11, 15	
7.10.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	7	11-13, 15, 16, 18	
7.11.	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические	+	7	11,15	

	условия				
7.12.	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	7	11,15	
7.13.	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	+	7	11	
7.14.	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	7	11	
7.15.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	7	15	
7.16.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	7	15	
7.17.	ГОСТ 9.602-2016. Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	+	7	15	
7.18.	ГОСТ 31357-2007. Межгосударственный стандарт. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	+	7	15	
7.19.	СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП 11-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»)	+	7	15	

7.20.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	7	15, 17	
7.21.	СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы		7	22, 23	Документ утратил силу в связи с изданием Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 11.03.2021 N 9. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам (СанПиН 2.1.3684-21) утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №3 <i>Указан СП вместо СанПиН</i>
7.22.	РД 52.24.468-2005. Руководящий документ. Взвешенные вещества и общее содержание примесей в водах. Методика выполнения измерений массовой концентрации гравиметрическим методом		7	22, 23	Документ утратил силу с 01.11.2020 в связи с изданием Приказа Росгидромета от 05.02.2020 N 46. Взамен введен в действие РД 52.24.468-2019 <i>В документе ошибка в шифре РД 52.24.468-94 вместо РД 52.24.468-2005</i>
7.23.	ГОСТ Р 52406-2005. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии		7	22, 23	Документ утратил силу с 15 февраля 2015 года в связи с изданием Приказа Росстандарта от 12.12.2012 N 1901-ст. Взамен введен в действие ГОСТ 31953-2012
7.24.	РД 52.24.420-2006. Руководящий документ. Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика выполнения измерений скляночным методом		7	22, 23	Документ утратил силу с 01.11.2020 в связи с изданием Приказа Росгидромета от 05.02.2020 N 48. Взамен введен в действие РД 52.24.420-2019 <i>В документе ошибка в шифре РД 52.24.420-94 вместо РД 52.24.420-2006</i>
7.25.	ГОСТ 12.1.045-84. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	+	7	23	
7.26.	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»	+	7	23	

8.1	СП 320.1325800.2017. Свод правил. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация	+	8	3,11	
8.2	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	8	7	
8.3	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	8	7	
8.4	«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ	+	8	7, 23	
8.5	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ	+	8	7	
8.6	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	8	7	
8.7	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	8	7, 97	
8.8	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	8	7	
8.9	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	8	7	
8.10	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	8	7, 94	
8.11	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	8	7	Изменения, внесенные Постановлением Правительства РФ от 27.05.2022 N 963, не применяются при подготовке проектной документации, если задание застройщика или технического заказчика на проектирование, предусматривающее подготовку этой проектной документации, утверждено до

					01.09.2022
8.12	Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»	+	8	7, 86, 94	
8.13	Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»)	+	8	7	(с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)
8.14	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»	+	8	8, 23	
8.15	Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»	+	8	8, 85, 86	Срок действия документа ограничен 1 января 2027 года <i>Повторяется в одном списке на стр. 8</i>
8.16	Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»	+	8	8, 85, 87	Срок действия документа ограничен 31 декабря 2025 года <i>Повторяется в одном списке на стр. 8,10</i>
8.17	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»	+	8	8, 85	Срок действия документа ограничен 31 декабря 2025 года <i>Повторяется в одном списке на стр. 8</i>
8.18	Приказ Минтруда России от 02.12.2020 N 849н «Об утверждении Правил по	+	8	8,86	Срок действия документа ограничен 31 декабря 2025 года <i>Повторяется в одном списке на стр. 8,10</i>

	охране труда при выполнении окрасочных работ»				
8.19	Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»	+	8	8,85	Срок действия документа ограничен 31 декабря 2025 года
8.20	ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»)	+	8	8,80	
8.21	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	+	8	8, 94	
8.22	ГОСТ 12.1.046-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок	+	8	8, 81	
8.23	ГОСТ 12.3.003-86. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности	+	8	8	
8.24	ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности	+	8	8, 85, 86	
8.25	ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.	+	8	8	

	Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний				
8.26	ГОСТ 16504-81. Межгосударственный стандарт. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения	+	8	8, 83	
8.27	ГОСТ Р 58942-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски	+	8	9, 77	
8.28	ГОСТ Р 58760-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия	+	8	9	
8.29	ГОСТ 23118-2019. Межгосударственный стандарт. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	+	8	9, 31	
8.30	ГОСТ 23216-78. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний	+	8	9	
8.31	ГОСТ 24846-2019. Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений	+	8	9	
8.32	ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт.	+	8	9,17	

	Грунты. Классификация				
8.33	ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	+	8	9	
8.34	ГОСТ Р 12.3.053-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия	+	8	9	
8.35	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	8	9, 61	
8.36	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-	+	8	9, 97	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 марта 2027 года

	противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)				
8.37	ВСН 33-82*. Ведомственные строительные Нормы по разработке проектов организации строительства (электроэнергетика)		8	9	Документ утратил силу на территории Российской Федерации в связи с изданием Приказа Минэнерго России N 1358, Минстроя России N 891/пр от 06.12.2021
8.38	ВСН 33-95. Инструкция по применению химических добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимнее время	+	8	9	
8.39	МДС 12-81.2007. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ	+	8	9	<i>Повторяется в одном списке на стр. 9</i>
8.40	МДС 12-46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ	+	8	9, 60, 62	
8.41	МДС 12-41.2008. Монтажная оснастка для временного закрепления сборных элементов возводимых и разбираемых зданий	+	8	9	
8.42	СНиП 1.04.03-85*. Строительные нормы и правила. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II	+	8	10, 99	
8.43	СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85	+	8	10, 27, 31	

8.44	СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	+	8	10, 37, 85, 86	
8.45	Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002	+	8	10, 31, 85	
8.46	СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений		8	10, 94	Документ утратил силу с 01.01.2021 в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 11.07.2020 N 1034
8.47	СП 115.13330.2016. Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95	+	8	10	
8.48	СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75	+	8	10, 97	
8.49	МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 17.05.2011 года N 224 Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений		8	10	Недействующий. Документ не применяется в связи с отказом в госрегистрации Министерства юстиции Российской Федерации. - Письмо Минюста России от 23.09.2011 N 01/68783-ВЕ
8.50	Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ. РД 153-34.3-03.285-2002	+	8	10	
8.51	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к	+	8	Ю, 27, 69, 71	Срок действия правил, утвержденных данным документом, ограничен 1 января 2027 года

	условиям труда»				
8.52	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	8	10, 18	
8.53	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	8	Ю, 14, 17, 31	
8.54	СП 28.13330.2017. Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	+	8	10	
8.55	СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	+	8	10, 69, 70	
8.56	СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87	+	8	10, 31, 37	
8.57	СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004	+	8	10, 21, 31, 71, 82, 97	
8.58	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	8	10	
8.59	СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	+	8	10, 31, 37	
8.60	СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	+	8	10	

8.61	СП 82-101-98. Приготовление и применение растворов строительных	+	8	10	
8.62	СП 126.13330.2017. Свод правил. Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84	+	8	10, 77, 84	
8.63	П 131.13330.2018. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*		8	11	Документ утратил силу с 25.06.2021 в связи с изданием Приказа Минстроя России от 24.12.2020 N 859/пр, утвердившего новый Свод правил СП 131.13330.2020 <i>Ст. п. 8.69</i>
8.64	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	8	11, 68	
8.65	СП 73.13330.2016. Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85	+	8	11, 37	
8.66	СП 129.13330.2019. Свод правил. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*	+	8	11, 37	
8.67	МРДС 02-08. Пособие по научно-техническому сопровождению и мониторингу строящихся зданий и сооружений, в том числе большепролетных, высотных и уникальных (Первая редакция)	+	8	11	
8.68	Инструкция по безопасному производству работ электромонтажниками на объектах электроэнергетики. СО 34.03.151-2004	+	8	11, 86	
8.69	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	8	12	

8.70	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	8	15,16	
8.71	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2,1.7,1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	8	15,17	
8.72	СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	8	18	
8.73	ГОСТ 32415-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия	+	8	35	
8.74	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	8	35, 36, 140	
8.75	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	8	35, 36	
8.76	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009). Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия из	+	8	35	

	пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия				
8.77	ГОСТ 18599-2001. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	+	8	35, 48	
8.78	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	+	8	36	
8.79	ГОСТ 32414-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия	+	8	36	
8.80	ГОСТ Р 54475-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия	+	8	36	
8.81	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	8	36	
8.82	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и	+	8	36	

	гидроизоляционные. Общие технические условия				
8.83	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	8	36	
8.84	ГОСТ 8240-97. Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	+	8	38-42,44	
8.85	ГОСТ 30245-2003. Межгосударственный стандарт. Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	+	8	39-42, 44	
8.86	ГОСТ 8509-93. Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	+	8	39-42,44	
8.87	ТУ 5284-001-62357959-2010 Панели металлические трехслойные с комбинированным утеплителем	+	8	43	
8.88	РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	+	8	46	
8.89	ГОСТ Р 54350-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний		8	49	Документ утратил силу с 01.07.2022 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 20.01.2022 N 28-ст. Взамен введен в действие ГОСТ 34819-2021
8.90	ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005). Национальный стандарт Российской Федерации. Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током		8	49	По сведениям, размещенным на Информационном портале Росстандарта по адресу http://standard.gost.ru/ , данный документ утратил силу с 01.10.2022 в связи с изданием Приказа Росстандарта от 08.09.2022 N 897-ст. Взамен введен в действие ГОСТ Р 50571.4.41-2022
8.91	ГОСТ 9128-2013. Межгосударственный стандарт. Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные,	+	8	51	

	асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия				
8.92	ГОСТ 8267-93. Межгосударственный стандарт. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	+	8	51	
8.93	ГОСТ 8736-2014. Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия	+	8	51	
8.94	Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»	+	8	64	
8.95	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	8	66, 67	
8.96	СНиП 3.01.01-85*. Строительные нормы и правила. Организация строительного производства		8	69	Документ фактически утратил силу в связи с введением в действие с 20 мая 2011 года актуализированной редакции СНиП 12-01-2004 «СП 48.13330.2011. Организация строительства», утв. Приказом Мин региона РФ от 27.12.2010 N 781
8.97	ВСН 199-84. Ведомственные строительные нормы. Проектирование и строительство временных поселков транспортных строителей		8	70	Документ утратил силу на территории Российской Федерации в связи с изданием Приказа Минстроя России N 217/пр, Минтранса России N 124 от 08.04.2021
8.98	Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации (утв. Минтранс России 27.05.1996) (ред. от 24.07.2012) (вместе с «Перечнем органов, осуществляющих		8	73	Документ утратил силу в связи с изданием Приказа Минтранса России от 15.01.2014 N 7, утвердившего Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки

	выдачу разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов»))				автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации
8.99	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»	+	8	103	
8.100	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 09.03.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»)	+	8	111	
8.101	Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 768 (ред. от 25.10.2016) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования»)	+	8	111	
8.102	ГОСТ 15763-2005. Межгосударственный стандарт. Соединения трубопроводов резьбовые и фланцевые на PN (Ру) до 63 МПа (до ~ 630 кгс/см ²). Общие технические условия		8	111	
8.103	ГОСТ Р 54482-2011 СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИЛОВЫХ СИСТЕМ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. ФИТИНГИ ШЛАНГОВЫЕ С МЕТРИЧЕСКИМИ ВВЕРТНЫМИ КОНЦАМИ И 0-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ	+	8	111	

	КОЛЬЦОМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
8.104	ГОСТ 21974-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Соединения трубопроводов резьбовые. Наружные диаметры труб и внутренние диаметры рукавов. Ряды	+	8	111	
8.105	ГОСТ 5264-80*. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	+	8	112	
8.106	ГОСТ 3242-79. Государственный стандарт Союза ССР. Соединения сварные. Методы контроля качества	+	8	112	
8.107	ГОСТ 9.032-74. Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения	+	8	112	
8.108	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	+	8	117	
8.109	ГОСТ 15150-69. Межгосударственный стандарт. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	+	8	125	
8.110	Федеральный закон от 30.12.2008 N 309-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды» и	+	8	126	

	отдельные законодательные акты Российской Федерации»				
8.111	Постановление Правительства РФ от 03.08.1992 N 545 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов»		8	126	Документ утратил силу с 1 января 2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 N 1496. О нормативах выбросов и сбросов ЗВ в окружающую природную среду см. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ
8.112	ГОСТ 31416-2009. Межгосударственный стандарт. Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия	+	8	140	

Приложение 2. Анализ НПА использованных в проекте

№ п/п	Наименование	Действует/ не действует	Том	Лист
<i>КПЭИ.Ю70/3-ОВОС1 Том 8.1</i>				
1.129.	Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года	+	1	13, 152
1.130.	ИТС 15-2016. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))		1	15, 162
1.131.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	1	22
1.132.	Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»	+	1	23, 145, 146
1.133.	Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»	+	1	24
1.134.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	1	29, 158
1.135.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	1	29
1.136.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	1	30, 31, 159
1.137.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N	+	1	30,31

	204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)			
1.138.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	1	32
1.139.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	1	33
1.140.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	1	35, 36, 162, 385
1.141.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 N 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»	+	1	36, 379
1.142.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	1	37, 392
1.143.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	1	37, 162
1.144.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	1	38, 391, 394, 396
1.145.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	1	38, 396
1.146.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	1	39
1.147.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного	+	1	39, 40, 158, 403,

	наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»			405
1.148.	Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	1	40, 405
1.149.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	1	41, 407
1.150.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	1	41, 42, 45, 162, 428
1.151.	Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	+	1	42, 158, 161, 428
1.152.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	1	42, 158, 788, 799
1.153.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)	+	1	44
1.154.	Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных	+	1	44, 432

	ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»			
1.155.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)	+	1	45
1.156.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	1	45, 65, 135, 158, 161, 419
1.157.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фоновому уровню загрязнения атмосферного воздуха»	+	1	48, 172
1.158.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+/-	1	48, 172
1.159.	Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2019-2023 гг.	+	1	48
1.160.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	1	48-51, 53, 54, 64, 78, 115, 136-139, 162, 473, 476, 480, 599, 600, 610, 620, 625, 626, 738, 748, 758, 769, 774, 788, 799
1.161.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		1	49-53, 55
1.162.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	1	52
1.163.	«Нормы и критерии оценки загрязненности донных отложений в водных объектах Санкт-Петербурга» (Утверждены Главным государственным санитарным врачом	+	1	52

	по Санкт-Петербургу 17.06.1996 и Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов Санкт-Петербурга и Ленинградской области 22.07.1996)			
1.164.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	1	53
1.165.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	1	53
1.166.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	1	53
1.167.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	+	1	54
1.168.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	1	54, 138
1.169.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания	+	1	54
1.170.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	1	55
1.171.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)	+	1	55
1.172.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об	+	1	55

	утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиеническиетребования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)			
1.173.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	+	1	56
1.174.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	+	1	56
1.175.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	1	56
1.176.	Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (МРР-2017)	+	1	63, 65, 73, 74, 158, 436-440, 442-444, 446, 447, 449-455, 457-460, 462, 463, 465-467, 469-473, 475, 476, 478-480, 482-484, 489-491, 495-497, 499-501, 505-507, 510-512, 514-517, 520-522, 524-525, 528-532, 534-536, 538-539, 541-543, 545-548, 551-554, 556-558, 560-562, 564-567, 570-572, 574-

576	580-
582	584-
586	588-
591	593-
595	597-
600	604-
606	608-
610	612-
615	618-
621	623-
626	636-
638	642-
644	646-
648	652-
654	657-
659	661-
664	668-
669	671-
673	675-
679	681-
683	685-
687	689-
690	692-
696	698-
702	704-
706	708-
709	712-
715	718-
720	722-
724	728-
730	732-
734	736-
738	741-
742	745-
748	752-
754	756-
758	760-
763	767-
769	771-
	774

- 1.177. **Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,**

64, 77,
138, 158,
788, 799

	организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)			
1.178.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	1	65, 158, 162
1.179.	Распоряжение Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р «Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»	+	1	69
1.180.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999)	+	1	69, 178, 182, 186, 190, 195, 199, 203, 207, 212, 216, 220, 224, 228, 233, 237, 254, 259, 274, 279, 284,321
1.181.	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199), Новополюк	+	1	69, 237, 307
1.182.	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)	+	1	69, 300, 302, 304
1.183.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	+	1	69, 244, 245
1.184.	Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004	+	1	69, 159, 296, 297
1.185.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987	+	1	69
1.186.	Приказ Росприроднадзора от	+	1	92, 97,

	22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»			158
1.187.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	1	94, 110, 159
1.188.	ОНТП-01-91. РД 3107938-0176-91. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта	+	1	94
1.189.	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	1	94, 159
1.190.	Приказ Минздравсоцразвития России от 03.10.2008 N 543н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам жилищно-коммунального хозяйства, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	+	1	99
1.191.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	+	1	100
1.192.	«Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» (утв. Минстроем России 02.11.1996)	+	1	102
1.193.	Приказ Минприроды РФ N 525, Роскомзема N 67 от 22.12.1995 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном		1	106

	использовании плодородного слоя почвы»			
1.194.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	1	108
1.195.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	1	108, 110, 111, 159
1.196.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»	+	1	108, 110, 111
1.197.	СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	+	1	115, 117, 118, 125, 128, 788, 799
1.198.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	1	118, 138, 788, 799
1.199.	СНиП 11-12-77. Строительные нормы и правила. Защита от шума		1	122, 124, 788-791
1.200.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	1	133

1.201.	Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»		1	135
1.202.	ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля	+	1	135
1.203.	ГОСТ Р 56059-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения	+	1	135
1.204.	ГОСТ Р 56063-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга	+	1	135
1.205.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	1	137
1.206.	ГОСТ Р 59059-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения	+	1	137
1.207.	ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	1	137
1.208.	ГОСТ 17.2.6.02-85* (СТ СЭВ 5172-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	+	1	137
1.209.	РД 52.04.792-2014. Руководящий документ. Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина	+	1	137
1.210.	ГОСТ 17.4.3.03-85.	+	1	138

	Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ			
1.211.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения	+	1	138
1.212.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»		1	140
1.213.	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	1	146, 158, 162
1.214.	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»	+	1	147, 148, 150, 162, 164
1.215.	Постановление Правительства Ленинградской области от 13.08.2020 N 573 «О мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Ленинградской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области»	+	1	148
1.216.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	1	158, 162
1.217.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	1	158
1.218.	Распоряжение Минприроды России от 14.12.2020 N 35-р «О внесении сведений в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	+	1	158

	стационарными источниками»			
1.219.	Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО «НИИ Атмосфера», г.С-Пб, 2012 г.)	+	1	158, 178, 182, 186, 190, 195, 199, 203, 207, 212, 216, 220, 224, 228, 233, 237, 242-245, 248, 254, 259, 274, 279, 284, 294, 296, 297, 300, 302, 304, 307, 321, 350, 375, 377
1.220.	«Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999)	+	1	158
1.221.	Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР	+	1	159
1.222.	«Письмо» Госкомэкологии России от 28.01.1997 N 03-11/29-251 «О Справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления», НИЦПУРО	+	1	159
1.223.	Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, 2003	+	1	159
1.224.	Распоряжение Комитета по благоустройству Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2020 N 193-р (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления»		1	159
1.225.	Федеральный закон от 03.03.1995 N 27-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О недрах»	+	1	162
1.226.	Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»	+	1	162
1.227.	Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении	+	1	162

	водных биологических ресурсов»			
1.228.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам 1, II, III и IV категорий»	+	1	162
1.229.	«Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)	+	1	162
1.230.	Федеральный закон от 02.07.2021 N 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»	+	1	162
1.231.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)	+	1	174, 175, 177, 294
1.232.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999	+	1	178, 182, 186, 190, 195, 199, 203, 207, 212, 216, 220, 224, 228, 232, 237, 254, 259, 274, 279, 284, 321, 375
1.233.	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	+	1	242, 243, 350, 377
1.234.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)	+	1	248
1.235.	ГОСТ 11086-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Гипохлорит натрия. Технические условия	+	1	299
1.236.	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб.,	+	1	344

	2015			
1.237.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 03.02.2020 N 4 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области в границах испрашиваемого участка»	+	1	391
1.238.	Постановление Правительства Ленинградской области от 08.04.2014 N 106 «О Красной книге Ленинградской области»	+	1	391
1.239.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 N 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»	+	1	391
1.240.	Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»)	+	1	392
1.241.	Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»	+	1	392
1.242.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	1	396
1.243.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	+	1	396

1.244.	Постановление Правительства РФ от 01.06.2009 N 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)	+	1	412
1.245.	Приказ Росреестра от 13.05.2020 N П/0145 «Об установлении размеров платы за предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, и иной информации»	+	1	412
1.246.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	1	426
1.247.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014 N 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»	+	1	430
1.248.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 N 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»	+	1	430
1.249.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 N 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	+	1	430
1.250.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 N 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	+	1	430
1.251.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 N 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий.	+	1	434

	расположенных на территории Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»			
1.252.	Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»	+	1	783, 784, 786
1.253.	Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 N 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»	+	1	783, 784, 786
1.254.	МУК 4.3.2194-07. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания		1	788, 799
1.255.	ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996). Межгосударственный стандарт. Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета	+	1	788, 799
1.256.	Качество документа не позволяет прочитать номер документа		1	792, 793, 798, 801
<i>КПЭИ.1070/3-ООС Том 8</i>				
2.147.	ИТС 15-2016. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))		2	11
2.148.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	2	18
2.149.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	2	22, 152
2.150.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	2	23
2.151.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия.	+	2	26, 27, 153

	Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*			
2.152.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7,1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	2	26, 27
2.153.	ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	+	2	31
2.154.	ГОСТ 17.8.1.02-88. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Ландшафты. Классификация	+	2	32
2.155.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	2	32
2.156.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	2	33
2.157.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	2	36, 37, 381
2.158.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 N 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»	+	2	37, 138, 377
2.159.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	2	38
2.160.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	2	40, 387, 389, 391
2.161.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	2	40, 391

2.162.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	2	40
2.163.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	+	2	41, 42, 152, 396, 397
2.164.	Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	2	42, 397
2.165.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	2	43, 398
2.166.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	2	43, 44, 47
2.167.	Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	+	2	44, 152
2.168.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	2	45, 152, 746, 756
2.169.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной	+	2	46

	охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)			
2.170.	Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»	+	2	47, 413
2.171.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)	+	2	47
2.172.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	2	48, 69, 141, 152, 406
2.173.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фоновому уровню загрязнения атмосферного воздуха»	+	2	51, 185
2.174.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+/-	2	51, 185
2.175.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	2	51-55, 57-59, 69, 82, 95, 142, 144, 145, 451, 454, 558, 562, 570, 571, 580, 581, 590, 595, 697, 701, 709, 710, 719, 720, 729, 733, 734, 746, 756
2.176.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		2	52-54, 56, 57, 59
2.177.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	2	56
2.178.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	2	58, 158

2.179.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	2	58, 158
2.180.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	2	58
2.181.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	+	2	58
2.182.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	2	58, 145
2.183.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания	+	2	59
2.184.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	2	60
2.185.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)	+	2	60
2.186.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)	+	2	60
2.187.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84).	+	2	60

	Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ			
2.188.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	+	2	60
2.189.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	2	61
2.190.	Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (МРР-2017)	+	2	67, 69, 77, 78, 152, 416-423, 425, 426, 428-434, 436-451, 453, 454, 456-458, 460-461, 469-471, 474-476, 478-480, 484-485, 488-490, 492-494, 498-499, 501-503, 505-508, 510-512, 514-515, 517-519, 521-524, 526-529, 531-533, 535-536, 538-541, 544-545, 547-549, 553-554, 556-558, 560-563, 565-566, 568-571, 575-577, 579-581, 583-585, 588-591, 593-596, 607-609, 613-

614	616-
618	622-
624	627-
528	630-
634	636-
641	643-
647	649-
650	652-
654	656-
657	659-
662	665-
667	669-
671	673-
675	677-
680	683-
684	686-
688	692-
693	695-
697	699-
701	703-
705	707-
710	714-
716	718-
720	722-
724	727-
730	732-
	734

	<p>Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...») Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»</p> <p>Распоряжение Минприроды России от 28.06.2021 N° 22-р «Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»</p> <p>Методика проведения</p>	
2.191.		69, 82, 145, 152, 158, 746, 756
2.192.		69, 152
2.193.		73
2.194.		73, 191,

	инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999)			194, 198, 202, 206, 210, 214, 218, 222, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 261, 265, 279, 283, 289,322
2.195.	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 99), Новополюк	+	2	73, 245, 309, 310
2.196.	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)	+	2	73, 303, 305, 307
2.197.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	+	2	74, 251, 252
2.198.	Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004	+	2	74, 153, 299, 300
2.199.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987	+	2	74
2.200.	СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	+	2	95, 97, 98, 104, 107, 746, 756
2.201.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	2	97, 144, 746, 756
2.202.	СНиП 11-12-77. Строительные нормы и правила. Защита от шума		2	102, 103, 746-749
2.203.	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении	+	2	108, 113, 152

	Федерального классификационного каталога отходов»			
2.204.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	2	109, 110, 128, 153
2.205.	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	2	110, 153
2.206.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»	+	2	116
2.207.	Приказ Минприроды РФ N 525, Роскомзема N 67 от 22.12.1995 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»		2	123
2.208.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	2	125
2.209.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	2	126, 128, 129, 153
2.210.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых	+	2	126, 128, 129

	актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»			
2.211.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	2	139, 180
2.212.	Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»		2	141
2.213.	ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля	+	2	141
2.214.	ГОСТ Р 56059-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения	+	2	141
2.215.	ГОСТ Р 56063-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга	+	2	141
2.216.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	2	143
2.217.	ГОСТ Р 59059-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения	+	2	143
2.218.	ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Общие	+	2	143

	требования к методам определения загрязняющих веществ			
2.219.	ГОСТ 17.2.6.02-85* (СТ СЭВ 5172-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	+	2	143
2.220.	РД 52.04.792-2014. Руководящий документ. Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина	+	2	143
2.221.	ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	2	145
2.222.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения	+	2	145
2.223.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»		2	147
2.224.	Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»	+	2	150,743-745
2.225.	Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 N 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»	+	2	150

2.226.	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	2	152
2.227.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	2	152
2.228.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	2	152, 180
2.229.	Распоряжение Минприроды России от 14.12.2020 N 35-р «О внесении сведений в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками»			152
2.230.	Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО «НИИ Атмосфера», г.СПб, 2012 г.)	+	2	152, 191, 194, 198, 202, 206, 210, 214, 218, 222, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 249-252, 255, 261, 265, 279, 283, 289, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 310, 322, 349, 372, 374
2.231.	«Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999)	+	2	152
2.232.	Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР	+	2	153
2.233.	«Письмо» Госкомэкологии России от 28.01.1997 N 03-11/29-251 «О Справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления», НИЦПУРО	+	2	153
2.234.	Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, 2003	+	2	153
2.235.	Распоряжение Комитета по		2	153

	благоустройству Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2020 N 193-р (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления»			
2.236.	Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»	+	2	156
2.237.	СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства	+	2	158
2.238.	СП 11-104-97. Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства	+	2	158
2.239.	СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	+	2	160
2.240.	ГОСТ 12.1.003-83. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности	+	2	165
2.241.	ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	+	2	165
2.242.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования	+	2	165
2.243.	ГОСТ 12.2.022-80. Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности	+	2	165
2.244.	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 09.03.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»)	+	2	165
2.245.	Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 768 (ред. от 25.10.2016) «О принятии технического регламента Таможенного союза «0	+	2	165

	безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования»)			
2.246.	Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 879 (ред. от 29.06.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (вместе с «ТР ТС 020/2011. Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств»)	+	2	165
2.247.	Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»	+	2	165, 170
2.248.	ГОСТ 23120-2016. Межгосударственный стандарт. Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия	+	2	169
2.249.	Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (вместе с «СП 1.13130.2020 Свод правил...»)	+	2	169
2.250.	ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	+	2	170
2.251.	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	+	2	170
2.252.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования	+	2	170
2.253.	ГОСТ 12.1.003-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности	+	2	170
2.254.	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности	+	2	170

	труда. Пожарная безопасность. Общие требования			
2.255.	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	2	174
2.256.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 N 34 (ред. от 15.03.2010) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных пунктов. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы»		2	174
2.257.	СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы		2	174
2.258.	СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*		1	174, 179
2.259.	Федеральный закон от 28.11.2011 N 337-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»		2	179
2.260.	СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003		2	179
2.261.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	2	180, 388, 391
2.262.	ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации		2	180
2.263.	Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (вместе с «СП 12.13130.2009...»)	+	2	180

2.264.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	2	180
2.265.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	2	181
2.266.	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр (ред. от 07.07.2022) «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»	+	2	181
2.267.	Приказ Минстроя России от 12.05.2017 N 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»	+	2	181
2.268.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)	+	2	187-189, 297
2.269.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятия (расчетным методом). М., 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999	+	2	191, 194, 198, 202, 206, 210, 214, 218, 221, 225, 229, 233, 237, 241, 245, 261, 265, 279, 283, 289, 322, 372
2.270.	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	+	2	249, 250, 349, 374
2.271.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе	+	2	255

	удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)			
2.272.	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015	+	2	343
2.273.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 03.02.2020 N 4 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области в границах испрашиваемого участка»	+	2	387
2.274.	Постановление Правительства Ленинградской области от 08.04.2014 N 106 «О Красной книге Ленинградской области»	+	2	387
2.275.	Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 N 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области»	+	2	387
2.276.	Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»)	+	2	388
2.277.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	2	391
2.278.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	+	2	391
2.279.	Постановление Правительства РФ от	+	2	402

	01.06.2009 N 457 «0 Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)			
2.280.	Приказ Росреестра от 13.05.2020 N П/0145 «Об установлении размеров платы за предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, и иной информации»	+	2	402
2.281.	Постановление администрации муниципального образования Всеволожский муниципальный район Ленинградской области от 14.06.2018 N 1596 «Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предоставление сведений из информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Всеволожского муниципального района Ленинградской области» в новой редакции»	+	2	404
2.282.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	2	411
2.283.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014 N 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»	+	2	412
2.284.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 N 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»	+	2	412
2.285.	«Лесной кодексе Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ	+	z.	412
2.286.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 N 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в	+	2	412

	обязательном порядке, и условий ее предоставления»			
2.287.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 N 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	+	2	412
2.288.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 N 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»	+	2	414
2.289.	Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 N 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»	+	2	743-745
2.290.	МУК 4.3.2194-07. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания		2	746, 756
2.291.	ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996). Межгосударственный стандарт. Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета	+	2	746, 756
2.292.	Качество документа не позволяет прочитать номер документа		2	754, 758
ПЭИ. 1070/3-ИЭИ. 1 Том 4.1				
3.195.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	3	10
3.196.	СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	+	3	11, 39, 41, 43, 49, 76, 112, 113, 116, 120, 125, 139, 143, 147, 148, 154, 159

3.197.	СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства	+	3	11, 39, 41, 43, 44, 69, 76, ИЗ, 115, 116, 133, 139, 141, 148
3.198.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламенте безопасности зданий и сооружений»	+	3	11, 147
3.199.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	3	18, 120, 138, 148
3.200.	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	3	20, 27, 138
3.201.	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3, ч. 1. Метеорологические наблюдения на станциях.Л.: Гидрометеиздат, 1985	+	3	21
3.202.	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	+	3	22, 23
3.203.	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2,1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	3	22, 23
3.204.	ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	+	3	25
3.205.	ГОСТ 17.8.1.02-88. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Ландшафты. Классификация	+	3	26, 116
3.206.	СП 116.13330.2012. Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003	+	3	28, 148
3.207.	СП 50-101-2004. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	+	3	28

3.208.	СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	3	28
3.209.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	3	29, 148
3.210.	Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-«0 недрах»	+	3	29
3.211.	ГОСТ 19179-73. Государственный стандарт Союза ССР. Гидрология суши. Термины и определения	+	3	30
3.212.	Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»	+	3	35, 108, 116, 139
3.213.	Приказ комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 N 7 (ред. от 18.12.2018) «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области»	+	3	36
3.214.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» (вместе с «Руководящими указаниями по применению в отдельных областях»)		3	39, 40, 42, 44, 65, 66, 70, 75, 93, 98-100, 166, 168
3.215.	ГОСТ 17.1.5.04-81. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия	+	3	40, 140
3.216.	«ГОСТ 31861-2012. Межгосударственный стандарт. Вода. Общие требования к отбору проб	+	3	40
3.217.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и		0	41, 43, 44, 65-69, 71-74, 76, 89, 91, 101, 102, 114, 117, 148, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280,

	нормы...»))			282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310,312, 314, 316, 318,320, 322,324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 382
3.218.	ГОСТ 17.4.3.01-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	+	3	41, 42, 76, 116, 134, 139, 368, 371, 373, 375, 397, 399, 400, 402
3.219.	ГОСТ 17.4.4.02-2017. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	+	3	41, 42, 76, 116, 134, 139
3.220.	ГОСТ Р 58595-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Отбор проб	+	3	41-43, 76, 116
3.221.	СП 502.1325800.2021. Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ	+	3	42, 70, 134, 135
3.222.	ГОСТ 20444-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики	+	3	44
3.223.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий	+	3	44, 135
3.224.	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997). Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования	+	3	44
3.225.	ГОСТ 12.1.012-2004. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности	+	3	44

	труда. Вибрационная безопасность. Общие требования			
3.226.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах	+	3	44
3.227.	МУК 4.3.3221-14. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка вибрации в жилых и общественных зданиях. Методические указания	+	3	44
3.228.	Постановление Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	3	54, 176, 178
3.229.	Постановление Правительства Ленинградской области от 21.12.2015 N 490 «О внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 года N 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области»	+	3	54, 176
3.230.	Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»	+	3	55
3.231.	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	+	3	55-57, 182, 183
3.232.	Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	3	56, 57, 183
3.233.	Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»	+	3	57, 184, 186
3.234.	Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ	+	3	58, 62, 116, 139, 198
3.235.	Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-	+	3	59, 116, 139, 141,

	эпидемиологическом благополучии населения»			198в
3.236.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)	+	3	59
3.237.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)	+	3	61
3.238.	Федеральный закон от 23.02.1995 N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»	+	3	61, 214
3.239.	Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 N 360 «О зонах затопления, подтопления» (вместе с «Положением о зонах затопления, подтопления»)	+	3	62
3.240.	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	3	62, 108, 116, 139, 174
3.241.	Приказ Росавиации от 23.12.2021 N 985-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербург (Пулково)»	+	3	63, 64, 211
3.242.	Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 N 138 Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской	+	3	64, 211

	Федерации»			
3.243.	Приказ Минприроды России от 22.11.2019 N 794 «Об утверждении методических указаний по определению фоновых уровней загрязнения атмосферного воздуха»	+	3	64, 172
3.244.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	+/-	3	64, 172
3.245.	Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2019-2023 гг.	+	3	64
3.246.	МУ 2.1.7.730-99. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. Методические указания	+	3	91, 146
3.247.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 N47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)	+	3	94, 95, 116, 134, 135, 139, 145, 146
3.248.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)	+	3	94-98, 116, 139, 146, 148
3.249.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 N 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» (вместе с «СанПиН 2.6.1.2800-10. Санитарные правила и нормативы...»)	+	3	94
3.250.	ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84). Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при			96

	производстве земляных работ			
3.251.	ГОСТ 17.5.3.05-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	+	3	96
3.252.	ГОСТ 17.5.1.03-86. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	+	3	97, 114
3.253.	МУ 2.6.1.2398-08. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Методические указания	+	3	97, 117, 135, 147, 148
3.254.	ГОСТ 17.1.5.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	+	3	99, 134, 141
3.255.	Методические рекомендации по организации и ведению мониторинга подземных вод», М., ВСЕГИНГЕО, 1985 г		3	110
3.256.	«Методические рекомендации по выявлению и оценке загрязнения подземных вод» (одобрено Мингео СССР 31.03.1988)	+	3	110
3.257.	ГОСТ Р 51592-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб		3	111
3.258.	Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»	+	3	116, 139, 141
3.259.	Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»	+	3	116, 139
3.260.	«Лесной кодексе Российской Федерации» от 29.01.1997 N 22-ФЗ		3	116
3.261.	Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ	+	3	116, 139, 147, 176
3.262.	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ	+	3	116
3.263.	ГОСТ Р 59057-2020. Национальный	+	3	116

	стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель			
3.264.	ГОСТ 17.4.1.02-83. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения	+	3	116
3.265.	ГОСТ 17.4.3.04-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения	+	3	116
3.266.	ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	+	3	116
3.267.	ГОСТ 17.6.3.01-78 Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования	+	3	116
3.268.	<Письмо> Минприроды России от 27.12.1993 N 04-25/61-5678 <о порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами>	+	3	117
3.269.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	3	117, 120, 139, 140, 145, 147, 154
3.270.	Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований		3	120, 154

	Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»			
3.271.	ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	+	3	134
3.272.	Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»	+	3	134
3.273.	ГОСТ 17.1.5.05-85. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков	+	3	134, 140
3.274.	ГОСТ Р 59024-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Общие требования к отбору проб		3	134
3.275.	ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007). Межгосударственный стандарт. Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления	+	3	135
3.276.	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003). Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Вибрация внутри зданий	+	3	135
3.277.	ГОСТ Р 51070-97. Государственный стандарт Российской Федерации. Измерители напряженности электрического и магнитного полей. Общие технические требования и методы испытаний	+	3	135
3.278.	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»	+	3	139, 147
3.279.	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	3	139
3.280.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	3	139
3.281.	Федеральный закон от 30.04.1999 N 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»	+	3	139

	Федерации»			
3.282.	ГОСТ 17.1.2.04-77. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов	+	3	140
3.283.	ГОСТ Р 8.563-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений	+	3	141
3.284.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий		3	144
3.285.	ПНДФ 14.1:2:3.101-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод йодометрическим методом	+	3	144, 222, 228
3.286.	ПНД Ф 14.1:2.1-95. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера		3	144, 222, 228
3.287.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИИ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЕНОЛОВ (ОБЩИХ И ЛЕТУЧИХ) В ПРОБАХ ПРИРОДНЫХ, ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА АНАЛИЗАТОРЕ ЖИДКОСТИ «ФЛЮОРАТ-02»	+	3	144, 222, 228
3.288.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом		3	144, 223, 229
3.289.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом	+	3	144
3.290.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98. Количественный химический анализ вод Методика выполнения	+	3	144, 223

	измерений массовой концентрации анионов: нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии			
3.291.	ПНДФ 14.1:2:3.110-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом	+	3	144, 222, 228
3.292.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95. Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии	+	3	144, 222, 228
3.293.	КТЖТ: 414311.004 РЭ. Руководство по эксплуатации кондуктометра ЭКСРТ-402	+	3	144, 222, 228
3.294.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса	+	3	144, 222, 228
3.295.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95. Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой	+	3	144, 222, 228
3.296.	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии	+	3	144, 222, 228
3.297.	РД 52.24.494-2006. Руководящий документ. Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом	+	3	144, 222, 228
3.298.	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка и ртути в пробах воды питьевой, минеральной питьевой, природной и сточной методом инверсионной вольтамперометрии	+	3	144, 222, 228

3.299.	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА В ПИТЬЕВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ ФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С СУЛЬФОСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ	+	3	144, 222, 228
3.300.	ГОСТ 31956-2012. Межгосударственный стандарт. Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	+	3	144, 222, 228
3.301.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром»	+	3	144, 222, 228
3.302.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	+	3	144, 228
3.303.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных водтитриметрическим методом	+	3	144, 222, 228
3.304.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97. Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после п-дней инкубации (БПКполи.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах	+	3	144, 222, 228
3.305.	ПНДФ 14.1:2:3.100-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных водтитриметрическим методом	+	3	144, 222, 229
3.306.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой	+	3	144, 223, 229

	концентрации алюминия в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с хромазуолом			
3.307.	ПНДФ 14.1:2:4.188-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	+	3	144, 223, 229
3.308.	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом	+	3	144, 223, 229
3.309.	ФР.1.31.2008.01738 Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция и стронция в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии	+	3	144, 145, 223, 229
3.310.	ПНДФ 14.1:2:4.154-99. Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом	+	3	144, 223, 229
3.311.	РД 52.24.496-2018. Руководящий документ. Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды	+	3	144
3.312.	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину	+	3	145, 223, 229
3.313.	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом	+	3	145, 223
3.314.	ФР.1.31.2008.01724 Методика выполнения измерений		9	145, 222, 228, 229

	массовой концентрации фторид-, хлорид-, нитрат-, фосфат- и сульфат-ионов в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии			
3.315.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций ароматических углеводородов в пробах питьевых, природных и сточных водах газохроматографическим методом	+	3	145, 223, 229
3.316.	ГОСТ 31866-2012. Межгосударственный стандарт. Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии	+	3	145, 223
3.317.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации бария в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах турбидиметрическим методом с хроматом калия	+	3	145
3.318.	НДП 30.1:2.126-2013 Методика измерений массовой концентрации акриламида в питьевых и природных водах методом ВЭЖХ	+	3	145
3.319.	ГОСТ 17.4.2.01-81*. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния		3	145
3.320.	ГОСТ 26423-85. Межгосударственный стандарт. Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки	+	3	145, 238-245
3.321.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06 МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) В ПОЧВАХ, ГРУНТАХ, ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ, ОСАДКАХ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ	+	3	145, 238-245
3.322.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 Методика выполнения измерений массовой доли бензапирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов и	+	3	145, 233, 238-245, 384

	донных отложений методом ВЭЖХ с использованием анализатора жидкости Ф/1 ЮОРПАТ®-02 в качестве флуориметрического детектора			
3.323.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98. Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органогенных, органо-минеральных почвах и донных отложениях методом И К-спектromетрии	+	3	145
3.324.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77-2013 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли ванадия в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с фосфорной кислотой и вольфрамом натрия	+	3	145, 238-245
3.325.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-06 Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Си, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии.	+	3	145, 233, 233, 238-245, 384
3.326.	ГОСТ 26428-85. Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке	+	3	145, 238-245
3.327.	ГОСТ Р 50689-94. Государственный стандарт Российской Федерации. Почвы. Определение подвижных соединений молибдена по методу Григга в модификации ЦИНАО	+	3	145, 238-245
3.328.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08 (ФР.1.31.2009.05755). Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм сульфат-ионов в почвах, илах, донных отложениях, отходах производства и потребления гравиметрическим методом	+	3	145
3.329.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадках сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром	+	3	145, 235, 238-245, 254, 255

3.330.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом	+	3	145,238-245
3.331.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10. Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли азота нитратов в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления фотометрическим методом с салициловой кислотой	+	3	145,238-245,342-346
3.332.	ПНД Ф 16.1.8-98 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах почв (водорастворимая форма) методом ионной хроматографии	+	3	145,238-245
3.333.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002 Количественный химический анализ почв. Методика измерений валового содержания серы в почвах, грунтах, донных отложениях и отходах турбидиметрическим методом	+	3	145, 233, 238-245, 384
3.334.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10. Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления экстракционно-фотометрическим методом	+	3	146,238-245
3.335.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нитритного азота в почвах, грунтах, донных отложениях, илах, отходах производства и потребления фотометрическим методом с реактивом Грисса	+	3	146, 389
3.336.	ФР 1.31.2017.27246 Методика измерений массовой доли цианидов (в т.ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений.	+	3	146, 235, 238-245

	илов, осадков сточных вод, жидких и твердых отходов производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой			
3.337.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 23.01.2006 N 1 (ред. от 26.06.2017) «О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2041-06» (вместе с «ГН 2.1.7.2041-06. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы»		3	146
3.338.	Методика НСАМ 487-ХС Определение натрия, магния, алюминия, кремния, фосфора, калия, кальция, титана, марганца и железа в горных породах, объектах окружающей среды атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой		3	146, 248-251, 386, 387
3.339.	ГОСТ 26213-2021. Межгосударственный стандарт. Почвы. Методы определения органического вещества	+	3	146, 342-346, 389
3.340.	ГОСТ Р 54650-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО	+	3	146, 342-346, 389
3.341.	ГОСТ 26212-2021. Межгосударственный стандарт. Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО	+	3	146, 342-346, 389
3.342.	ГОСТ 17.5.4.02-84. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Рекультивация земель. Метод измерения и расчета суммы токсичных солей во вскрышных и вмещающих породах	+	3	146, 342-346, 389
3.343.	СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96		3	147
3.344.	СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие	+	3	148, 150

	требования			
3.345.	Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 «0 принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002	+	3	148, 150
3.346.	ГОСТ Р 2.105-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам	+	3	148
3.347.	ГОСТ 8.417-2002. Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин	+	3	148
3.348.	ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	+	3	148
3.349.	ГОСТ Р 12.3.048-2002. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности	+	3	148, 150
3.350.	ГОСТ Р 12.0.001-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Основные положения	+	3	148, 150
3.351.	ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»)	+	3	148
	ГОСТ 20522-2012. Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний	+	3	148
3.352.	ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация	+	3	148
3.353.	Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» (ГУГК СССР. - М.: Недра, 1989)		0	148
3.354.	ГОСТ 12.0.004-90. Межгосударственный стандарт.		0	150

	Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения			
3.355.	ПБ 08-37-93 Правила безопасности при геологоразведочных работах	+	3	150
3.356.	Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»	+	3	167
3.357.	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»	+	3	169, 171
3.358.	Федеральный закон от 19.07.1998 N ИЗ-ФЗ «О гидрометеорологической службе»	+	3	171
3.359.	Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1216 «О лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства), а также работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства)», «Положением о лицензировании работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления»)		3	171
3.360.	Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»	+	3	176, 193
3.361.	Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	+	3	176

3.362.	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ		э	185, 186
3.363.	Приказ Минкультуры России от 11.10.2021 N 1668 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»	+	3	185, 186
3.364.	Приказ Минприроды России от 30.10.2013 N 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	+	3	193, 199
3.365.	Приказ МПР РФ от 31.10.2007 N 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	+	3	193, 199
3.366.	Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 03.04.2008 N 377 «Об утверждении перечней кладбищ Санкт-Петербурга, на которых предоставляются участки земли для погребения»	+	3	195
3.367.	Приказ Росводресурсов от 11.03.2014 N 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»	+	3	199
3.368.	Приказ Минприроды России от 26.09.2013 N 410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр»	+	3	199
3.369.	Постановление Правительства РФ от 01.06.2009 N 457 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии» (вместе с «Положением о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии»)	+	3	207
3.370.	Постановление администрации муниципального образования	+	3	209

	Всеволожский муниципальный район Ленинградской области от 14.06.2018 N 1596 «Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предоставление сведений из информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Всеволожского муниципального района Ленинградской области» в новой редакции»			
3.371.	Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»	+	3	210
3.372.	Приказ Росаэронавигации от 28.11.2007 N 119 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов»	+	3	212
3.373.	Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2008 N 671-р (ред. от 12.09.2022) «Об утверждении Федерального плана статистических работ» (вместе с «Федеральным планом статистических работ»)	+	3	215
3.374.	Постановление Правительства Ленинградской области от 17.08.2011 N 257 «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Ленинградской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»	+	3	216
3.375.	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом	+	3	222
3.376.	ГОСТ Р 57164-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	+	3	223, 229

3.377.	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций алюминия, бария, бора, железа, калия, кальция, кобальта, магния, марганца, меди, натрия, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах методом ИСП-спектрометрии	+	3	225, 231
3.378.	«ПНД Ф 14.2:4.176-2000. Количественный химический анализ вод. Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в природных и питьевых водах методом ионной хроматографии» (утв. ФБУ «ФЦАО» 25.11.2014)	+	3	228
3.379.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, отходов производства и потребления гравиметрическим методом	+	3	233, 384
3.380.	ПНД Ф 16.1:2.21-98. Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02	+	3	238-245
3.381.	ФР 1.31.2011.09210		3	238-245, 342-346, 389
3.382.	РД 52.18.180-2011. Руководящий документ. Массовая доля галоидорганических пестицидов п,п'-ДДТ, п,п'-ДДЭ, альфа-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, трифлуралина в пробах почвы. Методика измерений методом газожидкостной хроматографии	+	3	238-245
3.383.	НДФ 16.2.2:2.3.71-2011 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовых долей металлов в осадках сточных вод, донных отложениях, образцах растительного происхождения спектральными методами	+	3	248-251, 349, 386, 387, 391
3.384.	ГОСТ Р 53217-2008 (ИСО 10382:2002). Национальный стандарт Российской Федерации. Качество почвы. Определение содержания		3	248-251, 386, 387

	хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Газохроматографический методе электрозахватным детектором	261-267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337 339
3.385.	«4.1. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации» (утв. и введены в действие Минздравом России 24.12.2004 N ФЦ/4022)	
3.386.	МУК 4.2.2661-10. 4.2. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания	261-267
3.387.	ГОСТ 26483-85. Государственный стандарт Союза ССР. Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО	342-346, 389
3.388.	ГОСТ 26487-85. Государственный стандарт Союза ССР. Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО	342-346, 389
	<i>КПЭИ.1070/3-ИЭИ.2 Том 4.2</i>	
	<i>КПЭИ.1070/3-ГОЧС Том 12.1</i>	
5.42.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2003 N 38 (ред. от 25.09.2007) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» (вместе с «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация	10,49

	предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)			
5.43.	Постановление Правительства РФ 804 от 16.08.2016 Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения		5	11, 47, 50
5.44.	СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90	+	5	11-13, 31, 49
5.45.	Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ «О гражданской обороне»	+	5	12, 47
5.46.	Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 N 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»	+	5	12,47
5.47.	Приказ МЧС России от 23.05.2017 N 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций»	+	5	12, 47
5.48.	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	+	5	13, 40, 48,51
5.49.	Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 N 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»	+	5	14, 47
5.50.	Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 N 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств»	+	5	15,47
5.51.	Постановление Правительства		5	15, 47

	Российской Федерации от 22.06.2004 N 303 «0 порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы»			
5.52.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	5	17, 49
5.53.	СП 50-101-2004. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	+	5	17, 48
5.54.	СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть Л. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	5	17,18, 48
5.55.	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	5	18, 48
5.56.	СП 115.13330.2016. Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95	+	5	18, 49
5.57.	ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля	+	5	18, 25-27, 31-33, 35-37, 48
5.58.	«Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей» (утв. Приказом Ростехнадзора от 31.03.2016 N 137)	+	5	18-21, 23, 24, 28, 29,31, 33,47
5.59.	Методика по расчету удельных показателей загрязняющих веществ в выбросах (сбросах) в атмосферу (водоемы) на объектах газового хозяйства. Утверждена Приказом ОАО «Росгазификация» от 17.04.1997	+	5	19, 20, 22, 23, 48
5.60.	Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 (ред. от 14.12.2010) «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»	+	5	25, 26, 47
5.61.	Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по	+	5	26, 28,48

	взрывопожарной и пожарной опасности» (вместе с «СП 12.13130.2009...»)			
5.62.	Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2). - М.: МЧС России, 1994.	+	5	38
5.63.	ГОСТ Р 22.1.12-2005. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования	+	5	42, 48
5.64.	ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий	+	5	43,48
5.65.	РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	+	5	43
5.66.	Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	+	5	43,51
5.67.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	5	47
5.68.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	5	47
5.69.	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	+	5	47
5.70.	Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	+	5	47
5.71.	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	+	5	48
5.72.	ГОСТ 12.1.007-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности	+	5	48

5.73.	ГОСТ Р 22.0.02-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения	+	5	48
5.74.	ГОСТ Р 22.0.03-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения	+	5	48
5.75.	ГОСТ Р 22.0.05-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения	+	5	48
5.76.	ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров	+	5	48
5.77.	ГОСТ Р 22.2.02-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайной ситуации при разработке проектной документации объектов капитального строительства	+	5	48
5.78.	ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения	+	5	48
5.79.	ГОСТ Р 22.10.02-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций	+	5	48
5.80.	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	5	49
5.81.	СП 264.1325800.2016. Свод правил. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84	+	5	49
5.82.	СП 133.13330.2012. Свод правил. Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования	+	5	51
<i>КПЭИ.1070/3-ИОС2 Том 5.2</i>				

6.25.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002)	+	6	6
6.26.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	6	7, И, 14, 19, 20
6.27.	Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»	+	6	7, 8, 18, 20
6.28.	Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»	+	6	7, 18
6.29.	ГОСТ Р 53961-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний	+	6	8, 18
6.30.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	6	8
6.31.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных	+	6	8

	правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»			
6.32.	ГОСТ 32415-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия	+	6	12, 17, 18
6.33.	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	6	12, 18
6.34.	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	6	12, 18
6.35.	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009). Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия	+	6	12,17,18
6.36.	ГОСТ 18599-2001. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	+	6	12, 18
6.37.	Приказ Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр «Об утверждении СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»	+	6	12, 19, 20
6.38.	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	+	6	12, 18

6.39.	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	6	12, 18
6.40.	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	+	6	12
6.41.	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	6	12
6.42.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	6	13, 18
6.43.	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...»)	+	6	13, 18
6.44.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	6	18
6.45.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	6	18
6.46.	ГОСТ 31357-2007. Межгосударственный стандарт. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	+	6	18

6.47.	СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП 11-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»))»	+	6	18
6.48.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	6	20
<i>КПЭИ.1070/3-ИОСЗ Том 5.3</i>				
7.27.	СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85	+	7	7, 15
7.28.	Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»	+	7	7, 9, 13
7.29.	Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»	+	7	7, 9, 13
7.30.	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»	+	7	10, 15
7.31.	ГОСТ 32414-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации. Технические условия	+	7	11, 15

7.32.	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	7	11, 15
7.33.	ГОСТ ISO 2531-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия	+	7	11
7.34.	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	7	11, 15
7.35.	ГОСТ Р 54475-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия	+	7	11, 15
7.36.	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	7	11-13, 15, 16, 18
7.37.	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	+	7	11,15
7.38.	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	7	11, 15
7.39.	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	+	7	11
7.40.	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	7	11
7.41.	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	+	7	15
7.42.	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	7	15
7.43.	ГОСТ 9.602-2016. Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные.	+	7	15

	Общие требования к защите от коррозии			
7.44.	ГОСТ 31357-2007. Межгосударственный стандарт. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	+	7	15
7.45.	СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП 11-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»)	+	7	15
7.46.	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	7	15, 17
7.47.	СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы		7	22, 23
7.48.	РД 52.24.468-2005. Руководящий документ. Взвешенные вещества и общее содержание примесей в водах. Методика выполнения измерений массовой концентрации гравиметрическим методом		7	22, 23
7.49.	ГОСТ Р 52406-2005. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии		7	22, 23
7.50.	РД 52.24.420-2006. Руководящий документ. Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика выполнения измерений скляночным методом		7	22, 23
7.51.	ГОСТ 12.1.045-84. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	+	7	23
7.52.	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»	+	7	23
КПЭИ.ШО/З-ПОС Том 6				
8.113	СП 320.1325800.2017. Свод правил. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация	+	8	3, 11
8.114	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004	+	8	7

	№ 190-ФЗ			
8.115	Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ	+	8	7
8.116	«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ	+	8	7, 23
8.117	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ	+	8	7
8.118	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	+	8	7
8.119	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	+	8	7, 97
8.120	Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	+	8	7
8.121	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	+	8	7
8.122	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	+	8	7, 94
8.123	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	+	8	7
8.124	Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»	+	8	7, 86, 94
8.125	Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»)	+	8	7
8.126	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»	+	8	8, 23
8.127	Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных	+	8	8, 85, 86

	производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»			
8.128	Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»	+	8	8, 85, 87
8.129	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»	+	8	8, 85
8.130	Приказ Минтруда России от 02.12.2020 N 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»	+	8	8, 86
8.131	Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»	+	8	8, 85
8.132	ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда»)	+	8	8, 80
8.133	ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	+	8	8, 94
8.134	ГОСТ 12.1.046-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок	+	8	8, 81
8.135	ГОСТ 12.3.003-86. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности	+	8	8
8.136	ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности	+	8	8, 85, 86
8.137	ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний	+	8	8
8.138	ГОСТ 16504-81. Межгосударственный стандарт. Система государственных	+	8	8, 83

	испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения			
8.139	ГОСТ Р 58942-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски	+	8	9, 77
8.140	ГОСТ Р 58760-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия	+	8	9
8.141	ГОСТ 23118-2019. Межгосударственный стандарт. Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	+	8	9, 31
8.142	ГОСТ 23216-78. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний	+	8	9
8.143	ГОСТ 24846-2019. Межгосударственный стандарт. Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений	+	8	9
8.144	ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация	+	8	9, 17
8.145	ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	+	8	9
8.146	ГОСТ Р 12.3.053-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия	+	8	9
8.147	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 N 75 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2653-10 «Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»	+	8	9, 61
8.148	Постановление Главного	+	8	9, 97

	государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»)			
8.149	ВСН 33-82*. Ведомственные строительные Нормы по разработке проектов организации строительства (электроэнергетика)		8	9
8.150	ВСН 33-95. Инструкция по применению химических добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимнее время	+	8	9
8.151	МДС 12-81.2007. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ	+	8	9
8.152	МДС 12-46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ	+	8	9, 60, 62
8.153	МДС 12-41.2008. Монтажная оснастка для временного закрепления сборных элементов возводимых и разбираемых зданий	+	8	9
8.154	СНиП 1.04.03-85*. Строительные нормы и правила. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II	+	8	10, 99
8.155	СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85	+	8	10, 27, 31
8.156	СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	+	8	Ю, 37, 85, 86

8.157	Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002	+	8	10, 31, 85
8.158	СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений		8	10, 94
8.159	СП 115.13330.2016. Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95	+	8	10
8.160	СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75	+	8	10, 97
8.161	МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 17.05.2011 года N 224 Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений		8	10
8.162	Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ. РД 153-34.3-03.285-2002	+	8	10
8.163	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»	+	8	Ю, 27, 69, 71
8.164	СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*	+	8	10, 18
8.165	СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*	+	8	Ю, 14, 17,31
8.166	СП 28.13330.2017. Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	+	8	10
8.167	СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	+	8	10, 69, 70
8.168	СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная	+	8	10, 31, 37

	редакция СНиП 3.02.01-87			
8.169	СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004	+	8	Ю, 21, 31, 71, 82, 97
8.170	СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	+	8	10
8.171	СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	+	8	10, 31, 37
8.172	СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	+	8	10
8.173	СП 82-101-98. Приготовление и применение растворов строительных	+	8	10
8.174	СП 126.13330.2017. Свод правил. Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84	+	8	10, 77, 84
8.175	П 131.13330.2018. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*		8	11
8.176	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	+	8	11, 68
8.177	СП 73.13330.2016. Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85	+	8	11,37
8.178	СП 129.13330.2019. Свод правил. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*	+	8	11,37
8.179	МРДС 02-08. Пособие по научно-техническому сопровождению и мониторингу строящихся зданий и сооружений, в том числе большепролетных, высотных и уникальных (Первая редакция)	+	8	11
8.180	Инструкция по безопасному производству работ электромонтажниками на объектах электроэнергетики. СО 34.03.151-2004	+	8	11, 86
8.181	СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*	+	8	12
8.182	СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия.	+	8	15, 16

	Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*			
8.183	Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7,1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»)	+	8	15, 17
8.184	СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть Л. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов	+	8	18
8.185	ГОСТ 32415-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия	+	8	35
8.186	ГОСТ 10704-91. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	+	8	35, 36, 140
8.187	ГОСТ 31445-2012. Межгосударственный стандарт. Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	+	8	35, 36
8.188	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009). Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия	+	8	35
8.189	ГОСТ 18599-2001. Межгосударственный стандарт. Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	+	8	35,48
8.190	ГОСТ 8020-2016. Межгосударственный стандарт. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	+	8	36
8.191	ГОСТ 32414-2013. Межгосударственный стандарт. Трубы и фасонные части из полипропилена	+	8	36

	для систем внутренней канализации. Технические условия			
8.192	ГОСТ Р 54475-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия	+	8	36
8.193	ГОСТ 31384-2017. Межгосударственный стандарт. Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования	+	8	36
8.194	ГОСТ 30693-2000. Межгосударственный стандарт. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	+	8	36
8.195	ГОСТ 2678-94. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	+	8	36
8.196	ГОСТ 8240-97. Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	+	8	38-42, 44
8.197	ГОСТ 30245-2003. Межгосударственный стандарт. Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	+	8	39-42, 44
8.198	ГОСТ 8509-93. Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	+	8	39-42, 44
8.199	ТУ 5284-001-62357959-2010 Панели металлические трехслойные с комбинированным утеплителем	+	8	43
8.200	РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты здания и сооружений	+	8	46
8.201	ГОСТ Р 54350-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний		8	49
8.202	ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005). Национальный стандарт Российской Федерации. Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током		8	49
8.203	ГОСТ 9128-2013. Межгосударственный стандарт. Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные,	+	8	51

	асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия			
8.204	ГОСТ 8267-93. Межгосударственный стандарт. Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	+	8	51
8.205	ГОСТ 8736-2014. Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия	+	8	51
8.206	Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»	+	8	64
8.207	СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85	+	8	66, 67
8.208	СНиП 3.01.01-85*. Строительные нормы и правила. Организация строительного производства		8	69
8.209	ВСН 199-84. Ведомственные строительные нормы. Проектирование и строительство временных поселков транспортных строителей		8	70
8.210	Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации (утв. Минтранс России 27.05.1996) (ред. от 24.07.2012) (вместе с «Перечнем органов, осуществляющих выдачу разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов»)		8	73
8.211	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»	+	8	103
8.212	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 09.03.2021) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»)	+	8	111
8.213	Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 768 (ред. от 25.10.2016) «О принятии технического регламента Таможенного союза «0	+	8	111

	безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТРТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования»)			
8.214	ГОСТ 15763-2005. Межгосударственный стандарт. Соединения трубопроводов резьбовые и фланцевые на PN (Ру) до 63 МПа (до \approx 630 кгс/см ²). Общие технические условия		8	111
8.215	ГОСТ Р 54482-2011 СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИЛОВЫХ СИСТЕМ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. ФИТИНГИ ШЛАНГОВЫЕ С МЕТРИЧЕСКИМИ ВВЕРТНЫМИ КОНЦАМИ И О-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		8	111
8.216	ГОСТ 21974-76*. Государственный стандарт Союза ССР. Соединения трубопроводов резьбовые. Наружные диаметры труб и внутренние диаметры рукавов. Ряды	+	8	111
8.217	ГОСТ 5264-80*. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	+	8	112
8.218	ГОСТ 3242-79. Государственный стандарт Союза ССР. Соединения сварные. Методы контроля качества	+	8	112
8.219	ГОСТ 9.032-74. Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения	+	8	112
8.220	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	+	8	117
8.221	ГОСТ 15150-69. Межгосударственный стандарт. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	+	8	125
8.222	Федеральный закон от 30.12.2008 N 309-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды» и		8	126

	отдельные законодательные акты Российской Федерации»			
8.223	Постановление Правительства РФ от 03.08.1992 N 545 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов»		8	126
8.224	ГОСТ 31416-2009. Межгосударственный стандарт. Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия	+	8	140