



Регламент выполнения работ

РАЗДЕЛ «ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» В СОСТАВЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Настоящий регламент разработан ООО «ИнЭка-консалтинг» и является интеллектуальной собственностью организации.

Регламент разработан в целях обобщения накопленного опыта и стандартизации работ ООО «ИнЭка-консалтинг», а также для более полного информирования заказчиков ООО «ИнЭка-консалтинг» о содержании и порядке выполнения работ.

При любом использовании данного документа другими сторонами ссылка на ООО «ИнЭка-консалтинг» обязательна.

Оглавление

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)	3
1.1. Краткая характеристика существующих природно-климатических и социально-экономических условий	3
1.2. Законодательные и административные требования к проектируемому объекту	4
1.3. Прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта	4
2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.....	4
2.1. 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	4
2.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	5
2.2.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	5
2.2.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха от шума, вибрации и другого физического воздействия	5
2.2.3. Санитарно-защитная зона	5
2.3. Мероприятия по охране водных ресурсов	5
2.3.1. Мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов	5
2.3.2. Мероприятия по очистке сточных вод	5
2.3.3. Мероприятия по охране недр	6
2.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.....	6
2.5. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	6
2.6. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона	6
3. программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях.....	6
4. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ	7
Графическая часть раздела	7

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Регламент определяет порядок и последовательность действий при разработке раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации.

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ПМ ООС) в составе проектной документации разрабатывается в соответствии с Градостроительным кодексом РФ и Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

В разделе ПМ ООС рассматриваются вопросы экологической безопасности в связи с намечаемой хозяйственной деятельностью. Он содержит проектные разработки по охране окружающей среды с элементами экологического нормирования (проектов ПДВ, НДС, ПНООЛР, СЗЗ), которые необходимо учитывать при проектировании, реализации и контроле намечаемой хозяйственной деятельности.

В состав раздела входят:

- Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду (ОВОС).
- Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства.
- Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.

Для написания раздела ПМ ООС необходимы:

- материалы отчета инженерно-геодезических, инженерно-геологических; инженерно-экологических изысканий территории намечаемой хозяйственной деятельности;
 - материалы ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности;
 - смежные разделы проектной документации объекта капитального строительства.

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

В разделе приводятся:

- краткая характеристика существующих природно-климатических и социально-экономических условий;
- результаты оценки значимости воздействий проектируемого объекта на окружающую среду;
- прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта.

1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

В разделе приводятся результаты оценки существующего состояния территории, на которой планируется строительство объекта.

Рассматриваются:

- Местоположение района строительства.
- Геологические и ландшафтные условия.
- Землепользование
- Краткая климатическая характеристика
- Существующие значимые химические и физические воздействия на атмосферный воздух, фоновые концентрации.

- Краткая характеристика водных объектов на рассматриваемой территории, фоновые концентрации.
- Гидрогеологические условия рассматриваемой территории.
- Водопотребление и водоотведение на территории.
- Характеристика почв и основные негативные процессы почвенного покрова на рассматриваемой территории.
- Обращение с отходами на территории (использование, обезвреживание, размещение/захоронение), характеристика объектов размещения отходов.
- Характеристика растительности:
- Характеристика животного мира.

1.2. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Приводятся результаты анализа требований действующего природоохранного законодательства к проектируемому объекту.

1.3. ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Приводятся результаты идентификации воздействий проектируемого объекта на окружающую среду и оценки значимости воздействий.

Приводятся результаты прогнозной оценки по изменению в компонентах окружающей среды под воздействием проектируемого объекта.

Приводятся результаты анализа экологических рисков, связанных с аварийными ситуациями намечаемой производственной деятельности.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В ПМ ООС должны быть отражены все планируемые по проекту меры обеспечения охраны окружающей среды.

Для формирования перечня мероприятий по ООС используется условная классификация мероприятий

Согласно данной классификации, все мероприятия можно распределить на:

- планировочные;
- технологические;
- конструктивные и объемно-планировочные;
- инженерно-технические;
- технические природоохранные мероприятия (очистные, защитные сооружения);
- компенсационные экологические;
- компенсационные эколого-экономические;
- компенсационные социально-экологические, по условиям жизнедеятельности;
- организационные
- установление защитных и охранных зон
- производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды
- финансовое обеспечение мероприятия

2.1. 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

Мероприятия на период строительства и эксплуатации объекта разрабатываются по результатам ОВОС, из проектной документации (раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка») с учетом классификации мероприятий.

2.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

В разделе приводится характеристика технологического оборудования, выделяющего вредные вещества. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта. Перечень загрязняющих веществ, данные о количестве их выбросов.

2.2.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Краткая характеристика мероприятий по охране атмосферного воздуха на период строительства и эксплуатации объекта, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

Разрабатываются мероприятия при НМУ.

Обоснование принятой в проекте технологии; прогрессивность выбранных технологических процессов с точки зрения исключения или уменьшения образования и выделения загрязняющих веществ; сравнение выбранной технологии с лучшими отечественными и зарубежными аналогами.

Результаты расчета приземных концентраций загрязняющих веществ

Прогнозное загрязнение воздушного бассейна в районе расположения проектируемого объекта выполняется на основе расчета приземных концентраций загрязняющих веществ в воздухе от источников выброса объекта с учетом фона. Определяются основные вклады в загрязнение атмосферного воздуха от источников проектируемого объекта.

Проектные нормативы (ПДВ)

Предлагаются проектные нормативы (ПДВ) выбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта.

Приводятся параметры возможных залповых и аварийных выбросов.

2.2.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха от шума, вибрации и другого физического воздействия

Приводятся данные об источниках физического воздействия на атмосферный воздух, характеристика источников на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Краткая характеристика мероприятий по охране атмосферного воздуха от шума, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

2.2.3. Санитарно-защитная зона

Указать ориентировочный размер СЗЗ для рассматриваемого промышленного объекта в зависимости от класса его опасности (из СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

Показать на карте схеме границы расчетной СЗЗ (из проекта СЗЗ) Описать границы СЗЗ. В случае наличия жилья в границах СЗЗ предприятия указать данные о количестве жителей, подлежащих выселению с территории СЗЗ.

Указать отдельные объекты и сооружения на территории СЗЗ, которые согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 должны быть перенесены за пределы СЗЗ.

2.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

2.3.1. Мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов

Краткая характеристика мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

Исходными данными для выполнения раздела является раздел 5 в проектной документации (подраздел «Система водоснабжения»).

2.3.2. Мероприятия по очистке сточных вод

Мероприятия и технические решения, обеспечивающие охрану водных объектов на

период строительства и эксплуатации объекта. Обоснование технических решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных загрязняющих веществ.

Исходными данными для выполнения раздела является раздел 5 в проектной документации (подраздел «Система водоотведения»).

Проектные нормативы (НДС)

Предлагаются проектные нормативы (НДС) сбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта.

2.3.3. Мероприятия по охране недр

Краткая характеристика мероприятий по охране недр, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

2.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Характеристика отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Краткая характеристика мероприятий по обращению с отходами, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

Характеристика накопителей для складирования и хранения отходов промышленного производства (полигонов, складов, шламо и хвостохранилищ), предусмотренные природоохранные мероприятия на объектах складирования отходов.

Проектные нормативы образования и лимиты на размещение отходов

Предлагаются проектные нормативы образования и лимиты на размещение отходов проектируемого объекта.

2.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

(При наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, отдельно указываются мероприятия по охране таких объектов);

Краткая характеристика мероприятий по охране объектов растительного и животного мира, предусмотренные проектом, с учетом классификации мероприятий.

2.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ОБЪЕКТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОСЛЕДСТВИЙ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ РЕГИОНА

Приоритетным направлением должно быть принятие предупредительных мер над мерами по ликвидации негативных воздействий.

Для снижения негативных воздействий от реализации намечаемой деятельности, на предприятии должны быть приняты меры по управлению рисками, которые можно разделить следующим образом: нормативно-правовые, административные, экономические, технические.

3. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ЗА ХАРАКТЕРОМ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ПРИ АВАРИЯХ

Производственный экологический контроль предусматривает контроль выбросов, сбросов и обращение с отходами, мониторинг состояния подземных и поверхностных вод, почвенного покрова и атмосферного воздуха в зоне воздействия проектируемого объекта.

На этапе строительства осуществляется контроль состояния компонентов окружающей среды. На этапе эксплуатации осуществляется постоянно действующая система производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

Разработка программы производственного экологического контроля за состоянием компонентов окружающей среды на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

4. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ

Природоохранные инвестиции, направляемые в средозащитные, ресурсосберегающие, воспроизводственные, экологически безопасные технические и технологические объекты относят к разряду производственно-технологических инвестиций.

В зависимости от сроков освоения, природоохранные инвестиции могут быть долгосрочными, среднесрочными и кратко - срочными. К краткосрочным инвестициям относят инвестиции со сроком освоения до одного года, к среднесрочным - со сроком освоения от одного года до пяти лет, к долгосрочным - свыше пяти лет. Основное правило инвестирования гласит, что инвестиции должны быть долгосрочными.

Сметная стоимость воздухоохраных объектов и мероприятий, применяемых на проектируемом предприятии, определяется по сметным расчетам отделов-разработчиков проектной организации.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛА

Графическая часть раздела должна включать:

- ситуационный план (карту-схему) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохраных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, а также мест нахождения расчетных точек;
- ситуационный план (карту-схему) 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;
- карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы при неблагоприятных погодных условиях и выбросов по веществам и комбинациям веществ с суммирующимися вредными воздействиями - для объектов производственного назначения;
- ситуационный план (карту-схему) района с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, с указанием контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод, - для объектов производственного назначения.