

Раздел 7.
Мероприятия по охране окружающей среды
5.364.516.657-ЭН-00С

Формат А4

Результаты оценки воздействия на окружающую среду

При производстве строительно-монтажных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемого линейного объекта с соблюдением всех проектных требований, отрицательного воздействия на окружающую среду не возникает.

На окружающую среду будет оказываться незначительное воздействие в виде загрязнения газо-воздушными выбросами от машин и механизмов, участвующих в капитальном ремонте.

Воздействия, оказываемые на водную среду при производстве работ по капитальному ремонту, сводятся, в основном, к следующему:

- загрязнение окружающей водной среды в результате неорганизованного выноса (сброса) загрязняющих веществ с территории площадки капитального ремонта;
- нарушение естественного поверхностного стока;
- возможное загрязнение окружающей водной среды от загрязненной воды, использованной для нужд капитального ремонта.

Воздействие на геологическую среду в период капитального ремонта связано с механическим воздействием, создаваемым строительными машинами и приводящим к незначительному изменению рельефа. Результаты воздействия на геологическую среду в период капитального ремонта будут минимальными и незначительными.

Уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает величин, регламентируемых СНиП 23-03-2003.

Капитальный ремонт и эксплуатация объекта не ведет к нарушению мест обитания животных и птиц, путей их миграции.

Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период капитального ремонта и эксплуатации линейного объекта

Для снижения уровня прогнозируемого воздействия предложены технические решения и специальные природоохранные мероприятия, отвечающие современным экологическим требованиям.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Для сокращения воздействия, оказываемого на атмосферный воздух в период капитального ремонта, осуществляются следующие мероприятия:

- планирование режимов работы строительной техники, исключающих неравномерную загрузку в одни периоды времени и простой техники в другие периоды;
- исключение скопления большого количества одновременно работающей техники в пределах площадки капитального ремонта;
- поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время техосмотра, своевременное проведение техобслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- обеспечение выполнения правил противопожарной безопасности;
- применение оборудования и установок с характеристиками выбросов в атмосферу, контроль автотранспорта на токсичность выхлопных газов и выполнение регулировки двигателей в случае превышения нормативных величин;
- доставка и хранение лакокрасочных материалов, гидроизоляционных материалов на жидкой основе, мастик на строительную площадку в герметичной специальной таре.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.

Основные требования к охране земельных ресурсов и недр:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------|---------|------------|---------|---|--------|---|--------|------|--------|
| Взам.инв.№ | Подпись и дата | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. №подл. | | | | | | | | 5.364.516.657-ЭН-00С | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Капитальный ремонт линейного объекта уличного освещения с. Малое Садовое Бахчисарайского района Республики Крым | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Изм. | Кол.уч. | Лист | №докум. | Подпись | Дата | Электроснабжение уличного освещения | Стадия | Лист | Листов |
| | | Разраб. | | Постникова | | | 10.20г | | П | 1 | 2 |
| Проверил | | Андрющенко | | | 10.20г | | | | | | |
| Н.Контроль | | Блекис | | | 10.20г | Мероприятия по охране окружающей среды | | | | | |
| Утвердил | | Андрющенко | | | 10.20г | | | | | | |
| ГИП | | Блекис | | | 10.20г | | | | | | |



ПОРТАЛ-ПСД.РФ
ИП Андрющенко Г.В.
г. Севастополь

- заправка автотранспорта в строго отведенных местах (на АЗС);
- производство работ по капитальному ремонту в зимний период времени по промерзшему грунту (по-возможности);
- уборка строительного мусора, засыпка траншей, создание ровной поверхности после уплотнения грунта, приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для дальнейшего использования их по назначению;
- рекультивация нарушенных земель.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод.

Для предотвращения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- размещение площадки капитального ремонта за пределами водоохраных зон водных объектов;
- заправка техники топливом в специально отведенных местах (на АЗС);
- исключение сброса загрязняющих сточных вод на рельеф.
- организация раздельных сетей хозяйственно-бытовой и производственно-дождевой канализации;
- сохранение линий естественного стока.
- устройство твердого покрытия и обнесение бортиком площадок, где возможны утечки технологических продуктов;
- мероприятия для предотвращения фильтрационных и аварийных утечек сточных вод.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов.

В период капитального ремонта проектом предусмотрено:

- сортировка отходов по классам опасности;
- сбор образующихся отходов в контейнеры;
- хранение отходов на специальных площадках с твердым покрытием и защитой от ветра и атмосферных осадков;
- вывоз и утилизация отходов в места, согласованные с местными заинтересованными органами.

Мероприятия по охране растительного и животного мира.

В период капитального ремонта проектом предусмотрено:

- минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания животных;
- ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в границах отвода земель;
- капитального ремонта проектируемого объекта по возможности в зимний период;
- исключить вероятность возгорания лесных участков на территории ведения работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности;
- сохранение существующих деревьев и кустарников.

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------|-------|---------|------|----------------------|--|------|
| Инв. №подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 5.364.516.657-ЭН-00С | | Лист |
| | | | | | | | | 2 |