

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ГУ «Отдел жилищно-  
коммунального хозяйства,  
пассажирского транспорта и  
автомобильных дорог  
Федоровского района»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Федоровского района».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ50RYS00278637 от 17.08.2022 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Рабочий проект «Устройство обводных и водопропускных каналов с устройством пропускных труб Д-1000 мм в с. Федоровка Федоровского района».

Географические координаты: 53°38'50.02"N 62°40'55.95"E 53°38'10.53"N 62°42'48.88"E 53°37'39.75"N 62°42'05.86"E 53°38'10.06"N 62°40'40.24"E.

Сроки строительства: май 2023 года - март 2024г. Продолжительность строительства 10,5 месяцев.

### Краткое описание намечаемой деятельности

В системе водоотведения села Федоровка предусмотрен сбор и транспортировка поверхностных талых вод по железобетонным арычным лоткам и сброс их в естественные понижения поселка. Отвод талых вод предусмотрен по улицам вдоль существующих дорог. Талые воды с автодорог и прилегающей территории поступают в арычные железобетонные лотки. Уклоны по лоткам увязаны с продольными уклонами осей проезжей части дорог. При переходе тротуаров лотки предусматриваются с решетками. Переход под автодорогами предусмотрен стальными трубами Ø 300x7,0мм с усиленной внутренней и наружной гидроизоляцией. Установка лотков осуществляется по следующей схеме: выкапывается траншея шириной 1,0м и глубиной 0,7м, на улицах где есть



существующие канавы, они чистятся и дорабатываются; дно траншеи тщательно выравнивается и уплотняется; насыпается защитный слой из песка толщиной 10см; поверх песчаной подушки укладывается слой бетона толщиной 10см; затем устанавливаются водоотводные лотки, при монтаже рекомендуется натянуть в траншее нитку для выравнивания лотков по ней. Установленные лотки фиксируются при помощи бетона. Для лучшей устойчивости лотков заливается бетонная обойма по обеим сторонам траншеи толщиной 10см, при необходимости резки лотков под произвольным углом необходимо распиливать лотки и решетки по месту стыка под углом равным половине требуемого угла. Распил лотков производить алмазным диском на месте монтажа.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 298м<sup>3</sup>/год.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования.

Ожидаемые выбросы: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо(0123)- 0,020844 г/с 0,001807 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (0143) -0,0003567 г/с 0,00009555 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (0301) (4)- 0,036663 г/с 0,0090119 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)(6)- 0,0325 г/с 0,01092 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (0328)- 0,00417 г/с 0,0014 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (0330)- 0,00833 г/с 0,0028 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (0337)- 0,035319 г/с 0,008771 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор (0342)- 0,0000417 г/с 0,0000675 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (0344)- 0,0001833 г/с 0,000297 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (0616)- 0,025 г/с 0,01594157 т/год, Метилбензол (0621)- 0,000722 г/с 0,00000468 т/год, 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1119)- 0,00426 г/с 0,0000276 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (1301)- 0,001 г/с 0,000336 т/год, Формальдегид (Метаналь) (1325)- 0,001 г/с 0,000336 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (1401)- 0,00501 г/с 0,00003245 т/год, Уайт-спирит (2752)- 0,0556 г/с 0,01253 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (2754)- 0,0147 г/с 0,00446 т/год, Взвешенные частицы (2902)- 0,0036 г/с 0,00032 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (2907)- 0,223 г/с 0,1333 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908)- 0,0000778 г/с 0,000126 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (2930)- 0,002 г/с 0,0001048 т/год. Всего: 0,474377 г/с, 0,202689 т/год.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов на период строительства: тара из-под лакокрасочных материалов - 0,0024 тонн, огарки сварочных электродов - 0,00135 тонн, ТБО - 0,375 тонн. Всего: 0,37875 тонн.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до -30 -35°C, в летнее время максимум



температур +35 +40°C. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории проведения строительно-монтажных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Трансграничных воздействий не предполагается.

Намечаемая деятельность: «Устройство обводных и водопропускных каналов с устройством пропускных труб Д-1000 мм в с. Федоровка Федоровского района» относится ко 2 категории согласно пп.7.18 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI).

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.8 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

3. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

7. По возможности расширить перечень образуемых отходов с учетом намечаемой деятельности.

8. При осуществлении сброса необходимо предусмотреть требования, предусмотренные ст.222 Экологического кодекса Республики Казахстан.

9. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>.



