

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНЕ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление охраны
окружающей среды и
природопользования
города Астаны»**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Реконструкция русла ручья Акбулак, с установлением ширины водоохраных полос и зон, с благоустройством прибрежных полос в городе Астана, на участке от ж/д моста до ТЭЦ-2. 1 очередь».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00537833 от 25.01.2024 г.

ГУ «Управление по инвестициям и развитию предпринимательства города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарқа», Проспект Сарыарқа, здание № 13, 020540001029, 55-75-79, zh.negmanova@astana.kz.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Площадка строительства расположена на северо-восточной окраине г. Астана на отрезке русла реки Акбулак от железнодорожного моста до ТЭЦ-2.

Краткое описание намечаемой деятельности

Начало участка – район ТЭЦ2, конец начало ж/д моста №2. Протяженность канала – 4050 м. Пропуск расчетного расхода 4 м³/с. Отметки дна канала вначале – 357,17 и в конце – 349,71. Ширина канала – 4 м. Поперечное сечение трапецеидальной формы. Облицовка дна и откосов – сетчатые габионы Размеры габионов: на откосах – 5,0 х 2,0 х 0,3 м, на дно канала – 4,0 х 2,0 х 0,3 м. Уклон канала - 0,00184.

Все виды будущих выемок до начала производства основных работ должны быть ограждены от возможного стока поверхностных вод и паводковых вод по руслу канала. Разработку грунта производить экскаватором драглайн с емкостью ковша 0,5 м³ в отвал, а основной объем разработанного грунта грузится в автосамосвалы для вывозки непосредственно в места для засыпки понижений и в тела перемычек. В течение всего периода производства земляных работ и устройства габионных конструкций необходимо вести сбор и отвод фильтрационных вод и отвод строительного расхода.

Ширина границ земельного участка, отведенного под реконструкцию русла ручья составляет до 105м. Общая площадь земельного участка ручья – 34,3914 га. Благоустройство территории ручья проектом предусмотрено в пределах отведенного земельного участка. Границы проектируемого участка реконструкции русла ручья Акбулак ограничены, снизу по течению железнодорожным мостом; сверху граница города. Общая длина участка строительства составляет - 4,050 км.



Начало намечаемой деятельности май 2024 года, продолжительность 7 мес.
Предположительный срок эксплуатации 25-30 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта), работа автотранспорта, сварочные работы. Валовый выброс ЗВ – 58,28056161 т/год на период строительства с учетом автотранспорта: Железо (II, III) оксиды(Зк.); Марганец и его соединения(2 к.); Азота (IV) диоксид(2к.); Азота (II) оксид(Зк.); Углерод (сажа)(3 к.); Сера диоксид(3 к.); Углерод оксид(3 к.); Фтористые газообразные соединения(2 к.); Углеводороды предельные C12-C19(4 к.); Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.).

Источником водоснабжения проектируемого объекта являются существующие городские сети водопотребления и водоотведения. Вода на объекте используется на хозяйственные нужды (только питьевого качества). Вода хозяйственного качества должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Водоснабжение проектируемого объекта будет осуществляться из городских наружных водопроводных сетей.

Расход воды на хозяйственные нужды персонала: На хозяйственные нужды вода подается для работающего персонала на период СМР: $25 \times 36 \times 151 \times 10^{-3} = 13,59$ м³/год, где: 25 – норма водопотребления на 1 работающего, л/сут; 36 – количество работающих, человек; 151 – количество рабочих дней в году. Расход воды на хозяйственные нужды составит 13,59 м³/год.

Сбросы загрязняющих веществ на период строительства отсутствуют.

Источниками образования производственных отходов при реконструкции являются: - твердые бытовые отходы- 1,12 тонн, - огарки сварочных электродов - 0,013, - отходы лкм - 0,004 тонн, и др.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭППР от 30.07.2021 г. № 280.

В соответствии с пунктом 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭППР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится к III категории.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

1.Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3.Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;



4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (*подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года No КР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (*Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314*);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (*подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

10. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Талгатов А.

Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

