

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РГУ «Комитет водного хозяйства
Министерства водных ресурсов
и ирригации
Республики Казахстан»**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00486056 от 20.11.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Реконструкция Нуринаского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс». В ходе реализации проекта будет произведено строительство грунтовых дорог к объектам.

Объект расположен в 70 км на юго-запад от столицы Республики Казахстан города Астана и в 350 км от областного центра города Кокшетау и в 50 км на северо-восток от районного центра п.Коргалжын. Координаты: 50.782295, 70.451380. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 55 м от территории строительства автомобильной дороги.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность предприятия. Производительность станции: в сутки 5657,8м3, численность работающих 53 человека. Протяженность магистрального водовода 190,950 км. Протяженность подъездных автомобильных дорог 12 км.

Для водоснабжения 21 поселка НГВ предусмотрено 1 водозаборное сооружение в с.Сабынды. Водозаборное сооружение располагается на Южном участке Нуринаского месторождения подземных вод не далеко от поймы р.Нура. Водозабор имеет 8 насосных станций на скважинах 7 рабочих и 1 резервный. Строительство насосной станций на скважинах и насосной станции II подъема в учтено в 1 пусковом комплексе I очереди строительства Нуринаского группового водопровода. В составе данного проекта в соответствии с принятой схемой водоподдачи запроектированы следующие сооружения: 1. Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров. 2 Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров. Сети водоснабжения. Во 2-ой пусковой комплекс I очереди строительства группового водовода вошли



существующей площадки водопроводных сооружений (ПВС) села Коржинколь; - участок 1.1 участок от станций очистки до с. Узынколь; - участок 1.2 участок от с.Узынколь до с.Егиндиколь; - участок 1.3 участок от с.Егиндиколь до с.Коржинколь. 2. Распределительный водопровод (РВ-2), от РВ-1 до существующей ПВС села Шалкар; 3. Распределительный водопровод (РВ-3), от станций очистки до села Арыкты; 4. Распределительный водопровод (РВ-4), от РВ-3 до существующей ПВС села Сабынды. Подключение предусмотрено от проектируемой площадки водоочистных сооружений (ВОС). Прокладка труб предусмотрено открытым способом. Прокладка трубы под рекой Нура предусмотрена закрытым способом, методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) в 2 нитки.

Средняя глубина заложения трубопровода – 3,0 метра. Автомобильные дороги. Все проектируемые автомобильные дороги находится в Коргалжинском районе Акмолинской области. В состав проекта входят следующие автодороги: - автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений (ПВС); - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э,24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; - автомобильная дорога к пруду-испарителю; - автомобильная дорога к выгребу площадки водопроводных сооружений. Общее направление автодороги – в северо-восточном направлении. Начало трассы ПК0,00 принято от площадки водопроводных сооружений, конец ПК115+14,00 принято на примыкание к существующей улице поселка Сабынды Протяженность автодороги составляет 12 км. Проектом принято, что автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений относится к I-с технической категории (IV категории общего пользования). По проекту, ко II-с технической категории (V категории общего пользования) относятся автомобильные дороги к пруду-испарителю и к выгребу площадки водопроводных сооружений. К III-с технической категории (VI категории общего пользования) по проекту относятся автомобильные дороги к водопроводным скважинам: - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э, 24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; Принятые основные параметры проектируемых автодорог I-с технической категории (IV категории общего пользования): Категория дороги – I-с, Расчетная скорость движения - 60 км/час, Число полос движения - 2 шт., Ширина полосы движения – 3,0 м, Ширина проезжей части – 6, Ширина краевой полосы – 0, Ширина обочины – 2, Ширина дорожной одежды – 6, Ширина земляного полотна – 10, Поперечный уклон проезжей части – 35, Поперечный уклон обочины - 35 %, Наибольший продольный уклон – 29,9 %, Наименьшие радиусы кривых в плане и продольном профиле: в плане – 100, в продольном профиле: а) выпуклые - 5000 м, б) вогнутые – 2000 м, Наибольшее расстояние видимости.

Проектируемый срок строительства: 18 месяцев. Предварительное начало строительства март месяц 2024г

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 335 м от территории строительства автомобильной дороги.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.



вода питьевого качества – 655,2 м3/период, вода технического качества – 3742,993 м3/период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.

Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел АС, ЖКХ, ПТ и АД» №79 от 17.02.2022г., на территории строительства не имеются зеленые насаждения. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в северной части района на темно-каштановых почвах занимает сухостепная зона, где в растительном покрове преобладают ковыль и типчак, а по западинам в большом числе появляются мезофильные злаки - костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой, пырей гребенчатый, реже волоснец и иногда отдельные группы кустов таволги и бобовника. На солонцеватых темно-каштановых карбонатных почвах среди узколистных дерновинных злаков широко распространены различные виды полыней - австрийская, узкодольчатая, белая. При движении с севера на юг растительный покров становится беднее и видовой состав его изменяется мало.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.

Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Объемы материалов: Вынимаемый грунт - 2197685,84 м3, Обратная засыпка грунта - 1508787,49 м3, Щебень - 967,8243 м3, Щебеночно-песчаная смесь - 332,45 м3, Песок - 21681,968 м3, ПГС - 997,35 м3, Электроды Э42 - 0,21168 т, Электроды АНО-4 - 2952,606 кг, Электроды УОНИ 13/55 - 211,7 кг, Проволока сварочная - 555,9 кг, Термическая сварка - 391,673 час/период, Грунтовка ХС-010 - 0,049416 т, Краска ХВ-161 - 88,81 кг, Лак сополимеро-винилхлоридный - 18,444 кг, Растворитель Р-4 - 0,0217 т, Шлифовальная машина - 84 час/период, Пила электрическая - 13 час/ период, Буровые работы - 25 час/период, Компрессор с ДВС - 44498 час/период, Передвижная электростанция - 1512 час/период, Битумный котел - 607 час/период. Теплоснабжение – не предусмотрено, электроснабжение – от передвижной электростанции, водоснабжение – привозная вода.

На период строительства ожидаются выбросы 21 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.05682 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.006557 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 9.814892 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 1.594827 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.85594 т/период (3 класс), Сера диоксид - 1.30791 т/период (3 класс), Углерод оксид - 8.6116641 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения - 0.000197 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0002117 т/период (2 класс), Диметилбензол - 0.01011 т/период (3 класс), Метилбензол - 0.04885 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000015658 т/период (1 класс), Хлорэтилен - 0.00000611 т/период (1 класс), Бутилацетат - 0.011477 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) - 0.17097 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) - 0.02385 т/период (4 класс), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 4.27437 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0.027035



20 - 13.1003517 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.00121 т/период, Пыль древесная - 0.00552 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 39.922784268 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

На период строительства ожидается образование 7,417301 т/период, из них: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,025791 т/период, Смешанные коммунальные отходы – 6,3 т/период, Отходы сварки – 0,051 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 1,04051 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Содержание компонентов: ткань - 73%, нефтепродукты и масла - 12%, вода - 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь - горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние - твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

- Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию,



засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

Согласно заявления ближайšie жилые дома 55 м, планируется прокладка трубы под рекой Нура, река Нура на расстоянии 335 м от территории строительства автомобильной дороги, образуются опасные отходы.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Бажирова А.
Тел: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РГУ «Комитет водного хозяйства
Министерства водных ресурсов
и ирригации
Республики Казахстан»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

2. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00486056 от 20.11.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс». В ходе реализации проекта будет произведено строительство грунтовых дорог к объектам.

Объект расположен в 70 км на юго-запад от столицы Республики Казахстан города Астана и в 350 км от областного центра города Кокшетау и в 50 км на северо-восток от районного центра п.Коргалжын. Координаты: 50.782295, 70.451380. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 55 м от территории строительства автомобильной дороги.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность предприятия. Производительность станции: в сутки 5657,8м3, численность работающих 53 человека. Протяженность магистрального водовода 190,950 км. Протяженность подъездных автомобильных дорог 12 км.

Для водоснабжения 21 поселка НГВ предусмотрено 1 водозаборное сооружение в с.Сабынды. Водозаборное сооружение располагается на Южном участке Нуринского месторождения подземных вод не далеко от поймы р.Нура. Водозабор имеет 8 насосных станций на скважинах 7 рабочих и 1 резервный. Строительство насосной станций на скважинах и насосной станции II подъема в учтено в 1 пусковом комплексе I очереди строительства Нуринского группового водопровода. В составе данного проекта в соответствии с принятой схемой



сооружениями протяженностью 190950 метров. 2 Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров. Сети водоснабжения. Во 2-ой пусковой комплекс I очереди строительства группового водовода вошли следующие сети: 1. Распределительный водопровод (РВ-1), от станций очистки до существующей площадки водопроводных сооружений (ПВС) села Коржинколь; - участок 1.1 участок от станций очистки до с. Узынколь; - участок 1.2 участок от с.Узынколь до с.Егиндиколь; - участок 1.3 участок от с.Егиндиколь до с.Коржинколь. 2. Распределительный водопровод (РВ-2), от РВ-1 до существующей ПВС села Шалкар; 3. Распределительный водопровод (РВ-3), от станций очистки до села Арыкты; 4. Распределительный водопровод (РВ-4), от РВ-3 до существующей ПВС села Сабынды. Подключение предусмотрено от проектируемой площадки водоочистных сооружений (ВОС). Прокладка труб предусмотрено открытым способом. Прокладка трубы под рекой Нура предусмотрена закрытым способом, методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) в 2 нитки.

Средняя глубина заложения трубопровода – 3,0 метра. Автомобильные дороги. Все проектируемые автомобильные дороги находится в Коргалжинском районе Акмолинской области. В состав проекта входят следующие автодороги: - автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений (ПВС); - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э,24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; - автомобильная дорога к пруду-испарителю; - автомобильная дорога к выгребу площадки водопроводных сооружений. Общее направление автодороги – в северо-восточном направлении. Начало трассы ПК0,00 принято от площадки водопроводных сооружений, конец ПК115+14,00 принято на примыкание к существующей улице поселка Сабынды Протяженность автодороги составляет 12 км. Проектом принято, что автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений относится к I-с технической категории (IV категории общего пользования). По проекту, ко II-с технической категории (V категории общего пользования) относятся автомобильные дороги к пруду-испарителю и к выгребу площадки водопроводных сооружений. К III-с технической категории (VI категории общего пользования) по проекту относятся автомобильные дороги к водопроводным скважинам: - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э, 24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; Принятые основные параметры проектируемых автодорог I-с технической категории (IV категории общего пользования): Категория дороги – I-с, Расчетная скорость движения - 60 км/час, Число полос движения - 2 шт., Ширина полосы движения – 3,0 м, Ширина проезжей части – 6, Ширина краевой полосы – 0, Ширина обочины – 2, Ширина дорожной одежды – 6, Ширина земляного полотна – 10, Поперечный уклон проезжей части – 35, Поперечный уклон обочины - 35 %, Наибольший продольный уклон – 29,9 %, Наименьшие радиусы кривых в плане и продольном профиле: в плане – 100, в продольном профиле: а) выпуклые - 5000 м, б) вогнутые – 2000 м, Наибольшее расстояние видимости.

Проектируемый срок строительства: 18 месяцев. Предварительное начало строительства март месяц 2024г

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 335 м от территории строительства автомобильной дороги.



необходимой воды (питьевая, непитевая) На период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.; объемов потребления воды Объемов потребления воды на период строительства: вода питьевого качества – 655,2 м3/период, вода технического качества – 3742,993 м3/период. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.

Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел АС, ЖКХ, ПТ и АД» №79 от 17.02.2022г., на территории строительства не имеются зеленые насаждения. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в северной части района на темно-каштановых почвах занимает сухостепная зона, где в растительном покрове преобладают ковыль и типчак, а по западинам в большом числе появляются мезофильные злаки - костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой, пырей гребенчатый, реже волоснец и иногда отдельные группы кустов таволги и бобовника. На солонцеватых темно-каштановых карбонатных почвах среди узколистных дерновинных злаков широко распространены различные виды полыней - австрийская, узкодольчатая, белая. При движении с севера на юг растительный покров становится беднее и видовой состав его изменяется мало.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено.

Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Объемы материалов: Вынимаемый грунт - 2197685,84 м3, Обратная засыпка грунта - 1508787,49 м3, Щебень - 967,8243 м3, Щебеночно-песчаная смесь - 332,45 м3, Песок - 21681,968 м3, ПГС - 997,35 м3, Электроды Э42 - 0,21168 т, Электроды АНО-4 - 2952,606 кг, Электроды УОНИ 13/55 - 211,7 кг, Проволока сварочная - 555,9 кг, Термическая сварка - 391,673 час/период, Грунтовка ХС-010 - 0,049416 т, Краска ХВ-161 - 88,81 кг, Лак сополимеро-винилхлоридный - 18,444 кг, Растворитель Р-4 - 0,0217 т, Шлифовальная машина - 84 час/период, Пила электрическая - 13 час/ период, Буровые работы - 25 час/период, Компрессор с ДВС - 44498 час/период, Передвижная электростанция - 1512 час/период, Битумный котел - 607 час/период. Теплоснабжение – не предусмотрено, электроснабжение – от передвижной электростанции, водоснабжение – привозная вода.

На период строительства ожидаются выбросы 21 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.05682 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.006557 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 9.814892 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 1.594827 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.85594 т/период (3 класс), Сера диоксид - 1.30791 т/период (3 класс), Углерод оксид - 8.6116641 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения - 0.000197 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0002117 т/период (2 класс), Диметилбензол - 0. 01011 т/период (3 класс), Метилбензол - 0.04885 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.



Бутилацетат - 0.011477 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) - 0.17097 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) - 0.02385 т/период (4 класс), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 4.27437 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0.027035 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 13.1003517 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.00121 т/период, Пыль древесная - 0.00552 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 39.922784268 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

На период строительства ожидается образование 7,417301 т/период, из них: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,025791 т/период, Смешанные коммунальные отходы – 6,3 т/период, Отходы сварки – 0,051 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 1,04051 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_3$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Содержание компонентов: ткань - 73%, нефтепродукты и масла - 12%, вода - 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь - горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние - твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 335 м». В этой связи, необходимо учесть требования ст. 219, 223 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс). Необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК
2. Согласно заявления «водозаборное сооружение располагается на



поймы р.Нура. Необходимо получить разрешение на специальное водопользование согласно п.3 статьи 120 Кодекса.

3. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Предусмотреть информацию о сбросах.

6. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

7. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса

8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

9. Необходимо указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

11. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

12. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

13. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению негативного влияния.

14. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст. 336,345 Экологического Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев отчет о возможных воздействиях РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» по рабочему проекту «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс» сообщает следующее.

Проектом РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Бажирова А.Б.
Тел: 76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

