

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

АО «AltynEx Company»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ90RYS00205167 от 21.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом «Внешнее водоснабжение золотоизвлекательной фабрики горно-металлургического комбината «AltynEx» мощностью 5 млн. т. руды в год на месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе Актюбинской области» предусматривается строительство водозаборного сооружения – плавучей насосной станции, магистрального водовода, производственной базы, сетей электроснабжения и подъездной эксплуатационной автодороги. Также предусматриваются ремонтные работы на гидросооружениях. Ориентировочно строительство объектов внешнего водоснабжения будет осуществляться в 2022-2023 годах в течение 18-ти месяцев. Эксплуатация объектов внешнего водоснабжения запланирована с 2023 года.

Площадь земельного участка, на котором предполагается строительство объектов внешнего водоснабжения ЗИФ ГМК «AltynEx» – 74,2 га. Участок строительства водозаборных сооружений для водоснабжения ЗИФ ГМК «AltynEx» расположен (вдхр. Маяк) в с.Алтынды Мугалжарского района Актюбинской области. Для водоснабжения ЗИФ ГМК «AltynEx» запроектирован водовод из двух нитей от водозаборного узла до пруда-накопителя, из стальных электросварных труб, диаметром 426 × 6 мм. Насосная станция водозаборного узла предназначена для подачи воды в объединенную сеть производственно-противопожарного водопровода. Забор воды осуществляется из водохранилища на реке Аулие плавучей насосной станцией на понтоне.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматриваются: водозаборное сооружение – плавучая насосная станция, производительностью 800 м³/ч (5,4 млн. м³/год); магистральный водовод в двух нитках из стальных труб Д=426×6,0 мм протяженностью L – 23217 м, с антикоррозийными мероприятиями; производственная база - охранно-диспетчерский пункт; - гараж спецтехники; - ограждение с установкой ворот, калитки; - комплектная трансформаторная подстанция КТП-1600кВа; - дизельная электростанция 1000 кВа; - надворный туалет; - благоустройства территории площадки ПБ. Сети электроснабжение ВЛ-10 кВ протяженностью 23,3 км; Подъездная эксплуатационная автодорога протяженностью 15,6 км; Ремонтные работы на гидросооружениях: - замена 2-х задвижек с устройством водомерного поста (водовыпуске); - восстановление ж/б стен и днища



м³/ч. Категория системы водоснабжения II. Предусматривается одна плавучая насосная станция, 800 м³/ч. Для обслуживания проектируемых объектов будет размещена производственная база, включающая: охранно-диспетчерский пункт, гараж спецтехники, ограждение 160 м, КТП-1600 кВа, дизельная электростанция, 1000 кВа, надворный туалет и внутриплощадочные сети. Магистральный водовод включает: стальные трубы 2d=426×6мм, протяженностью 23,217 км, водопроводные колодцы 57 шт., водопроводные колодцы (мокрые) 28 шт.

А также замена 2-х задвижек с устройством водомерного поста (водовыпуска) и восстановление железобетонных стен и днища аварийного водосброса. Источником технического водоснабжения служит поверхностная вода из водохранилища на р.Аулие. Забор воды осуществляется из водохранилища плавучей насосной станцией на понтоне. Расходы на производственные нужды водоснабжения объекта ЗИФ ГМК «AltynEx»: годовой расход – 5,4 млн.м³/год; среднесуточный расход – 15 882 м³/сут; максимальный часовой расход – 800 м³ /ч. Система и схема водоснабжения Система водоснабжения – объединенная производственная и противопожарная. Водоснабжение осуществляется по следующей схеме: поверхностная вода из водохранилища забирается плавучей насосной станцией, транспортируются по проектируемому магистральному водоводу и подается в существующий пруд- накопитель на территории ГМК «AltynEx».

Расход питьевой воды на период СМР составит 2 000 м³, технической воды (безвозвратное водопотребление) 5 000 м³ за весь период СМР. Питьевое водоснабжение – привозное из с. Алтынды. Расход питьевой воды на период эксплуатации (производственное водоснабжение) составит 100 м³/год. Источником технического водоснабжения для нужд ЗИФ «AltynEx» служит поверхностная вода из водохранилища на р. Аулие. Забор воды осуществляется из водохранилища плавучей насосной станцией на понтоне. Расходы на производственные нужды водоснабжения объекта ГМК «AltynEx»: 5,4 млн. м³/год; 15 882 м³/сут; 800 м³/ч. Система водоснабжения – объединенная производственная и противопожарная. Водоснабжение осуществляется по следующей схеме: поверхностная вода из водохранилища забирается плавучей насосной станцией, транспортируются по проектируемому магистральному водоводу протяженностью 23,217 км и подается в существующий пруд-накопитель на территории ЗИФ ГМК «AltynEx».

Теплоснабжение на период эксплуатации: электрическое. Источником электроснабжения будет являться проектная подстанция ЗИФ ГМК «AltynEx». Электроснабжение водозаборного сооружения (ВЗС) принято напряжением 0,66 кВ. Для этого на ВЗС будет установлена блочно-модульная трансформаторная подстанции напряжением 10/0,66-0,4 кВ. Для электроснабжения указанной ТП-10/0,4 кВ принята воздушная линия 10 кВ протяженностью 23,3 км.

На рассматриваемом объекте в период строительства предусматривается 4 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в т.ч. 1 неорганизованный и 3 организованных содержащие в общей сложности 18 наименований загрязняющих веществ. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу составит 4.3417056 т/год, в т.ч. твердые 3.585885 т/год, газообразные – 0.7558206 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 3.6716056 т/год, в т.ч. твердые 3.552885 т/год, газообразные – 0.1187206 т/год. Выбросы при работе ДВС автотранспорта составят 0,6701 т/год.

На рассматриваемом объекте в период эксплуатации предусматривается 2 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в т.ч. 1 неорганизованный и 1 организованный содержащие в общей сложности 9 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 1.0952 т/год, в т.ч. твердые 0.0441 т/год, газообразные – 1.0511т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 0.9868 т/год, в т.ч. твердые 0.0401 т/год, газообразные



На период эксплуатации предусматривается 1 наименование отходов – твердо-бытовые отходы (ТБО). На период строительно-монтажных работ предусматривается 6 наименований отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, тара пластмассовая из-под красок, тара металлическая из-под краски, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов.

На территории района встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и из птиц: утка, гусь, лысуха, куропатка. Виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова. На территории района протекает река Большая Эмба областного уровня. В весенне-осенний период, т. е. во время перелетов птиц, встречаются лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. Кроме того, в летний период может встречаться популяция Устьуртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан.

Намечаемая деятельность согласно - «Внешнее водоснабжение золотоизвлекательной фабрики горно-металлургического комбината «AltynEx» мощностью 5 млн. т. руды в год на месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе Актюбинской области» (объекты забора поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³ (до 10 млн. м³), проведение строительных операций, продолжительностью более одного года) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан. В с. Алтынды посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды не предусматривается в связи с отсутствием стационарных источников загрязнения атмосферы на период эксплуатации.

Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; - проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; - заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях с. Алтынды; - перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключающее пыление; - щебеночное покрытие внутриплощадочных дорог; - ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; - на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намеряемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:



1) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (п.п.3, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

6) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) (п.п.16, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

7) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Источником технического водоснабжения служит поверхностная вода из водохранилища на р.Аулие. Забор воды осуществляется из водохранилища плавучей насосной станцией на понтоне.

1) В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

2) При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3) Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

2. В соответствии с прилагаемыми материалами для технических нужд из Аулиеского водохранилища Мугалжарского района ежегодно выделяется 5,4 млн. предусмотрен забор воды до кубометра.

По данным «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» Аулиеское водохранилище закреплено за индивидуальным предпринимателем «К. Киясова» на 10 лет за рыбохозяйственным водоемом местного значения и рыбоводством. В соответствии с программой развития рыбного хозяйства Актюбинской



года, индивидуальным предпринимателем «К. Киясова» ежегодно предусмотрены следующие объемы выращивания рыбы на водохранилище: 2022 г. -5,0 тонн, 2023 г. -7,0 тонн, 2024 г. -10,0 тонн, 2025 г. -10,0 тонн, 2026 г. -12,0 тонн, 2027 г. - 14,0 тонн. В 2028 г. -16,0 тонн, в 2029 г. -18,0 тонн, в 2030 г. - 23 тонны. Объем товарного рыбоводства на вышеуказанном водохранилище напрямую связан с территорией водохранилища. На основании пункта 5 статьи 8 Гражданского кодекса Республики Казахстан в ходе реализации рабочего проекта АО «AltynEx Company» не должно быть причинено ущерба рыбному хозяйству Аулиевого водохранилища индивидуального предпринимателя «К. Киясова».

Отметим, что при реализации рабочего проекта, в случае забора воды из водохранилища техническими устройствами, обязательно будет нанесен вред рыбам и другим водным животным, однако в прилагаемых к заявлению материалах никаких сведений по данному ущербу не приведено. Поэтому необходимо оценить указанный вред рыбам и другим водным животным, а также рассмотреть возможность проведения компенсационных работ по восстановлению.

В связи с этим, вышеуказанные документы АО «AltynEx Company», «строительство водозабора – предусматривается строительство плавучей насосной станции, магистрального водовода, производственной базы, сетей электроснабжения и автодороги подъездной эксплуатации и ремонтные работы на гидросооружениях» (в том числе оценка воздействия на окружающую среду, оценка ущерба, наносимого рыбам и другим водным животным аулиевого водохранилища) и в случае изъятия 5,4 млн кубометров воды из Аулиевого водохранилища необходимо представить заключение по влиянию специализированного рыбохозяйственного научного учреждения на рыбное хозяйство.

Необходимо учитывать требования и мероприятия, предусмотренные статьями 12, 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», должны быть выполнены в полном объеме.

3. По данным «Актюбинская областная территориальная лесного хозяйства и животного мира:

На территории района встречаются следующие виды диких животных: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и из птиц: утка, гусь, лысуха, куропатка. Виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова. На территории района протекает река Большая Эмба областного уровня. В весенне-осенний период, т. е. во время перелетов птиц, встречаются лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка.

Кроме того, в летний период может встречаться популяция Устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан. Исходя из вышеуказанных данных, необходимо не допускать причинения вреда животным и растениям, исходящим из производственной сферы. Однако сообщается, что на планируемом участке нет точных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных и растениях, занесенных в Красную книгу РК.

Если планируется рубка леса, сообщаем, что в ходе проведения строительных работ, работы проводимых вне территории государственного лесного фонда, вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение Актюбинского областного маслихата от 11 декабря 2015 года №349).

При проведении производственных работ необходимо выполнять и соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

