

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



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

Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр

даңғ. 1 оң қанат

Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1, 3 этаж

правое крыло

Тел. 55-75-49

ТОО «AltynEx Production»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту
«Внешнее электроснабжение Горно-металлургического комбината «AltynEx»
мощностью 5 млн.т. руды в год на месторождении Юбилейное
в Мугалжарском районе Актюбинской области»**

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «AltynEx Production», 030713, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кайыңдинский с.о., с. Алтынды, улица Астана 21, 170440002886, Токжанов Е. Г., 8(777) 748 71 58.

Участок реализации намечаемой деятельности в административном отношении расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Ближайшая жилая зона г. Эмба расположен на расстоянии 145 м от участка проведения работ в западном направлении. На своем протяжении проектируемая ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (р. Ауля, балка Ушкатысай, балка Жаулбайсай). Для р. Ауля, балка Ушкатысай, балка Жаулбайсай водоохранная зона и полоса компетентными органами не устанавливалась. Все работы по реализации проектного замысла будут проводиться за пределами водоохранных полос (опоры ВЛ будут установлены так же на расстоянии не менее 35 м от уреза воды).

Строительство ПС 110/10кВ «Юбилейная новая» будет осуществляться на земельном участке с кадастровым номером 02-027-034-435, площадью 482,27 га. Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда) на земельный участок сроком до 14 декабря 2026 года.

В рамках намечаемой деятельности планируется:

- Строительство ПС 110 /10 кВ «Юбилейная новая». Ориентировочная площадь застройки в пределах ограды 6500 м². Предусматривается установка силового трансформатора ТРДН-40000/110-10. На участке размещения подстанции планируется организация блочно-модульных зданий ОПУ и ЗРУ10кВ размерами 10х20м.

- Сооружение ВЛ 110 кВ ПС 110/10 кВ «Эмба» – ПС 110/10 кВ «Юбилейная новая» ориентировочной протяженностью 45 км. Провод принят марки АС 120, изоляторы - стеклянные ПСД 70Е. Промежуточные опоры предусматриваются типа ПС 110, ПХ 220 и анкерно-угловые опоры типа У 110, У 220.

- Расширение ОРУ-110кВ на одну линейную ячейку на ПС 110/10кВ «Эмба» в пределах существующей ограды.

Атмосферный воздух

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в период эксплуатации объектов намечаемой деятельности, отсутствуют.

Согласно Экологическому Разрешению на воздействие для объектов II категории №KZ09VCZ03244685 от 24.05.2023 г., для ТОО «AltynEx Production» установлены



нормативы выбросов загрязняющих веществ в следующем объеме: 2024 год – 25,49628063317 т/год, 2025 год – 62,738267825 т/год, 2026-2033 года – 44,360537842 т/год.

Предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 74.15764734 т/год, в том числе твердые – 45.93752771 т/год, жидкие и газообразные – 28.22011963 т/год. В предполагаемом составе выбросов ожидается наличие 32 наименований загрязняющих веществ.

Выбрасываются следующие вещества на период строительства: железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0.03442 т/год; Кальций оксид – 0.001976 т/год; марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0.00371362 т/год; Олово оксид - 0.0000952 т/год; Свинец и его неорганические соединения - 0.0001734 т/год; азота диоксид (кл. опасности 2) – 5.769883 т/год; азота оксид (кл. опасности 3) – 5.2599922 т/год; углерод (кл. опасности 3) - 1.00155 т/год; сера диоксид (кл. опасности 3) - 1.4894 т/год; углерод оксид (кл. опасности 4) - 5.001708 т/год; фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2) – 0.0003755 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл. опасности 2) - 0.000997 т/год, диметилбензол (кл. опасности 3) – 3.08223 т/год; метилбензол – 0.00015507 т/год, бутан-1-ол (кл. опасности 3) - 0.00000099 т/год, 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол - 0.00000099 т/год, 2-Этоксипропан-2-ол - 0.000000528 т/год, бутилацетат (кл. опасности 4) - 0.00003852 т/год; Проп-2-ен-1-аль (кл. опасности 2) - 0.151923 т/год; формальдегид (кл. опасности 2) – 0.151923 т/год; пропан-2-он (кл. опасности 4) – 0.006207092 т/год; Циклогексанон (кл. опасности 3) - 0.00003974 т/год; Уксусная кислота - 0.000002 т/год; Керосин - 0.5299 т/год; Сольвент нефтяной - 0.03272 т/год; уайт-спирит – 5.21799 т/год; алканы C12-C19 (кл. опасности 4) – 1.52563 т/год; Взвешенные частицы - 2.10604907 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 70-20 % двуокиси кремния (кл. опасности 3) – 42.63150782 т/год; Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом – 0.0892 т/год; Пыль абразивная - 0.0003456 т/год; Пыль древесная – 0.0675 т/год. **Всего объем выбросов ЗВ на период строительства - 74.15764734 т/год.**

Водная среда

Строительство подстанции 110/10 кВ «Юбилейная новая» запланировано на территории действующего предприятия ТОО «AltynEx Production». С целью снабжения питьевой водой предусматривается подключение к ранее запроектированным сетям хозяйственно-питьевого водоснабжения «ГМК «AltynEx».

Ожидается, что в период эксплуатации потребление питьевой воды увеличится за счет добавочного технического персонала для обслуживания проектируемой подстанции, в количестве 5 человек.

Годовой расход потребляемой питьевой воды увеличится на 45,625 м³/год. Изменений в объеме потребляемой воды на технологические нужды в период эксплуатации не произойдет. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в водонепроницаемый выгреб. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

В процессе строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые, питьевые и технические нужды. Потребность в питьевой воде в период строительства планируется удовлетворять за счет привозной питьевой воды в емкостях и бутилированной воды. Водоснабжение будет осуществляться на договорной основе со специализированными организациями.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, осуществляться не будет.



В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. Ориентировочная численность рабочих, задействованных при строительстве – 170 человек. Период СМР составит – 9 месяцев.

На период строительства, потребление воды питьевого качества составит:

- хозяйственно-бытовые нужды – 850 м³/год;
- питьевые нужды – 100 м³/год.

Потребление воды технического качества составит:

- нужды строительства – 1500 м³/год.

Уточняется при разработке ПСД.

При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет.

Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Вода технического качества будет использоваться на различные производственные нужды (пылеподавление, уход за бетоном и т.п.) – водопотребление безвозвратное.

Кроме того, в целях охраны поверхностных и подземных вод, на период строительства, предусматривается ряд следующих водоохраных мероприятий:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.

4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности.

5. Будут приняты запретительные меры по свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления на участках проведения работ.

6. Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

При производстве СМР не будут использоваться химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы

Отходы производства и потребления

Согласно Экологическому Разрешению на воздействие для объектов II категории №KZ09VCZ03244685 от 24.05.2023 г., для ТОО «AltynEx Production» установлены нормативы накопления отходов в следующем объеме: 2024 год – 104,9086 т/год, 2025 год – 1553,5499 т/год, 2026-2033 года – 1441,3613 т/год.

Перечень отходов, подлежащих накоплению на данный момент, согласно Разрешения: твёрдые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, строительные отходы, отработанные шины и резинотехнические изделия, отработанные масла, промасленная ветошь, отработанные фильтры, отходы лакокрасочных материалов, пищевые отходы, металлолом, остаток сухого ила, отработанные аккумуляторы, отходы офисной техники, смет с территории, изношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда, лом абразивных изделий.

Ожидается, что в период эксплуатации увеличится объем твёрдо- бытовых отходов за счет добавочного технического персонала для обслуживания проектируемой



подстанции, объем отходов смета с территории (отходов уборки улиц) за счет новых асфальтобетонных покрытий, а также добавится новый вид отходов – отработанное трансформаторное масло.

Согласно Экологическому Разрешению на воздействие для объектов II категории №KZ09VCZ03244685 от 24.05.2023 г., объем образования твёрдо-бытовых отходов на 2024 год – 4,2649 т/год, на 2025 год – 56,3403 т/год, на 2026-2033 годы – 52,725 т/год; объем образования отходов смета с территории на 2024-2033 годы – 1109,0886 т/год.

После реализации намечаемой деятельности годовой объем образования твёрдо-бытовых отходов увеличится на 0,4 т/год, смет с территории на 15 т/год.

Годовой объем отработанного трансформаторного масла составит – 0,6 т/год.

Предельный объем образования отходов в результате реализации намечаемой деятельности в период эксплуатации составит – 1457,3613 т/год, в том числе опасных – 108,3907 т/год, неопасных – 1348,9706 т/год. Из них: Промасленная ветошь - 11,9365 т/год; Отработанные аккумуляторы - 0,7249 т/год; Отработанные масла - 95,1293 т/год; Твердые бытовые отходы - 53,125 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,003 т/год; Отработанные шины и резинотехнические изделия (РТИ) - 118,8493 т/год; Лом абразивных изделий - 0,1069 т/год; Изношенные средства индивидуальной защиты и спецодежда - 2,9454 т/год; Отходы офисной техники - 1,0 т/год; Смет с территории - 1124,0886 т/год; Пищевые отходы - 34,9305 т/год; Металлолом - 1,8119 т/год; Остатки сухого ила - 12,11 т/год; Отработанное трансформаторное масло - 0,6 т/год.

В процессе строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться семь видов отходов производства и потребления, из них два опасных и пять неопасных видов.

Предельный объем образования отходов в период строительства составит – 48,995 т/год, в том числе опасных – 1,395 т/год, неопасных – 47,6 т/год. Уточняются при разработке ПСД.

Почвенный покров и растительность

Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- непосредственное снятие почвенно-растительного слоя с площадок размещения объектов намечаемой деятельности с последующей рекультивацией;
- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

Строительство объектов намечаемой деятельности не окажет ощутимого влияния на производство корма (сена) для домашнего скота, а также на земледелие данного региона.

Кроме того, для снижения и исключения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, в ходе осуществления намечаемой деятельности предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- временное накопление отходов производства и потребления по месту в специальных емкостях и на отведенных площадках с твердым покрытием и защитными бортами, для исключения образования неорганизованных свалок;
- в подготовительный период плодородный слой почвы снимается с нарушаемых земель;
- снятый плодородный слой почвы, для сохранения, складировается во временные отвалы и хранится в укрытом состоянии, исключая пыление;
- по окончании работы всех объектов намечаемой деятельности будет произведена рекультивация нарушенных земель.



Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными.

Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение.

На период строительства проектом предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению механического воздействия на растительный покров:

- ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог;
- обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- исключение проливов и утечек, сброса сточных вод на рельеф;
- раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ёмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах;
- организация мест хранения строительных материалов на территории, недопущение захламления зоны строительства отходами, загрязнения горюче-смазочными материалами.

Животный мир

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» территория проведения работ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На территории проведения работ обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: сова, стрепет, степной орел.

Сверхнормативного воздействия на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе осуществления намечаемой деятельности оказываться не будет.

Таким образом, риски нарушения целостности естественных сообществ, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия намечаемой деятельности минимальны.

Мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 240 ЭК РК, приведены ниже:

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также



максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;

- выполнение ограждения территории строительной площадки во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники;

- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, исключение вырубок древесной и кустарниковой растительности;

- перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутривьездных и межвъездных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвенно-растительного покрова территории;

- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;

- складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми в проекте решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров;

- исключение загрязнения почвенного покрова и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями (сбор и очистка всех образующихся сточных вод, обустройство непроницаемым покрытием всех объектов, где возможны проливы и утечки нефтепродуктов и других химических веществ, тщательная герметизация всего производственного оборудования и трубопроводов и т.д.);

- исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к объектам намечаемой деятельности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;

- своевременная рекультивация нарушенных земель.

Кроме того, будут выполняться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также по обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных (ст. 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»).

Будут предусмотрены средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 2, 5 п. 2 ст. 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Оценка шумового воздействия

Шумом принято называть звуковые колебания, выходящие за рамки звукового комфорта. Шум может восприниматься ухом человека в пределах частот от 16 до 20000 Гц (ниже - инфразвук, выше - ультразвук).

По физической природе шумы могут иметь следующее происхождение:

- механическое, связанное с работой машин, вследствие ударов в сочленениях, вибрации роторов и т.п.;

- аэродинамическое, вызванное колебаниями в газах;

- гидравлическое, связанное с колебаниями давления и гидроударами в жидкостях;

- электромагнитное, вызванное колебаниями элементов электромеханических устройств под действием переменного электромагнитного поля или электрических разрядов.

На территории объектов намечаемой деятельности возможен лишь первый вид шумового воздействия - механический.



На период строительства были проведены расчеты уровня шумового воздействия с использованием программного комплекса «Эра-Шум» 4.0 на ПЭВМ.

Уровни шума на участках размещения объектов намечаемой деятельности будут находиться в диапазоне звуковых частот от 63 до 8000 Гц и изменяться в зависимости от активности работ в течение суток.

Шум от конкретных единиц, согласно стандартам, измеряется на расстоянии 7,5 м от осевой линии движения транспортных средств. На этом расстоянии уровни шума от единичных легковых и грузопассажирских автомобилей должны быть не более 77 дБА, автобусов - 83 дБА, грузовых - 84 дБА.

Электромагнитные излучения

Электромагнитное загрязнение возникает в результате изменений электромагнитных свойств среды, приводящих к нарушениям работы электронных систем и изменениям в тонких клеточных и молекулярных биологических структурах.

В последнее время, в связи с широчайшим развитием электронных систем управления, передач, связи, электроэнергетических объектов, на первый план вышло антропогенное электромагнитное загрязнение – создание искусственных электромагнитных полей (ЭМП).

Тепловое загрязнение

Тепловое загрязнение является результатом повышения температуры среды, возникающее при отводе воды от систем охлаждения в водные объекты или при выбросе потоков дымовых газов в атмосферный воздух.

Тепловое загрязнение является специфическим видом воздействия на окружающую среду, которое в локальном плане оказывает негативное воздействие на флору и фауну, в частности на трофическую цепь обитателей водоемов, что ведет к снижению рыбных запасов и ухудшению качества питьевой воды. В глобальном плане тепловое загрязнение сопутствует выбросам веществ, вызывающих парниковый эффект в атмосфере. По оценкам экспертов ООН, антропогенный парниковый эффект на 57% обусловлен добычей топлива и производством энергии, на 20 % - промышленным производством, не связанным с энергетическим циклом, но потребляющим топливо, на 9% - исчезновением лесов, на 14% - сельским хозяйством.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотракторной техники, строительным оборудованием. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается, так как сброс сточных вод не предусматривается.

В связи с отсутствием открытых высокотемпературных процессов, сверхнормативного влияния на микроклимат района размещения объектов намечаемой деятельности осуществляться так же не будет.

Радиационное воздействие

Оценка радиационного воздействия осуществляется на основе изучения аспектов воздействия ионизирующих излучений (радиации) на компоненты окружающей среды.

Ионизирующее излучение - излучение, которое способно разрывать химические связи в молекулах живых организмов, вызывая тем самым биологически важные изменения. К ионизирующему излучению относятся: ультрафиолетовое излучение с высокой частотой, рентгеновское излучение, гамма-излучение.



С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники рационального воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности. Согласно Закону Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» № 219-І от 23 апреля 1998 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.) хозяйственная деятельность на данной территории по радиационному фактору не ограничивается.

Исходя из вышесказанного, а также учитывая принятые технологические решения, возможные источники сверхнормативных физических воздействий на природную среду (шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды) не выявлены.

Социально-экономическая среда

Актюбинская область — область в западной части Казахстана. Крупнейшая по территории область страны, а областной центр, город Актюбе, крупнейший по населению областной центр республики. Площадь 300 629 км², что составляет 11 % территории Казахстана.

Мугалжарский район — административно-территориальная единица второго уровня в Актюбинской области Казахстана. Административный центр района — город Кандыгагаш.

Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики регионов и социально-экономического благополучия населения.

Для населения будут созданы дополнительные рабочие места.

Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе с жилой зоной не обнаружено. За пределы границ объекта негативное влияние не распространится.

Оценка аварийных ситуаций

Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийным ситуациям, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду при осуществлении конкретного проекта;
- вероятность и возможность наступления такого события;
- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Борьба с осложнениями и авариями требует больших затрат материальных и трудовых ресурсов, ведет к потере времени, что снижает производительность, повышает затраты, вызывает увеличение продолжительности простоев и ремонтных работ. Поэтому знание причин аварий, своевременная разработка мероприятий по их предупреждению, быстрая ликвидация возникших осложнений приобретают большое практическое значение. Потенциальные опасности, связанные с риском проведения работ могут возникнуть в результате воздействия, как природных, так и антропогенных факторов.

Намечаемая деятельность согласно - «Внешнее электроснабжение Горно-металлургического комбината «АлтынЕх» мощностью 5 млн.т. руды в год на месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе Актюбинской области» (строительно-монтажные работы на объекте II категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается



объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (пп.2 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.11 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (№ KZ89VWF00207785 от 26.08.2024г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

2. Отчет о возможных воздействиях.

3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

2. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

3. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4. Соблюдать требования статьи 246 ЭК РК при размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации.



Субъекты, осуществляющие эксплуатацию электрических сетей, обязаны осуществлять регулярное обследование электрических сетей для выявления их негативного влияния на птиц и других диких животных и в случае необходимости принять меры по его снижению.

Представленный «Отчет о возможных воздействиях «Внешнее электроснабжение Горно-металлургического комбината «AltynEx» мощностью 5 млн.т. руды в год на месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе Актюбинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

