

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «AltynEx Production».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ15RYS00370059 от 31.03.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «AltynEx Production», 030713, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кайындинский с.о., с.Алтынды, улица Астана, дом № 21, 170440002886, ТОКЖАНОВ ЕРМЕК ГАЛИМЖАНОВИЧ, +77058329799, goncharenko_d1@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность - Проектом предусматривается строительство золотоизвлекательной фабрики (далее ЗИФ) горно-металлургического комбината «Altynex» мощностью 5 млн. т. руды в год с сопутствующей инфраструктурой на месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе Актюбинской области.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство ЗИФ планируется на месторождении «Юбилейное», расположенном в 250 км юго-восточнее города Актобе, в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Ближайшая железнодорожная станция Жем находится в г. Эмба (45 км). Ближайший населенный пункт – поселок Алтынды, находящийся примерно в 2 км восточнее месторождения. Выбор места размещения объектов обусловлен наличием руд на месторождении Юбилейное, рудное поле, которого необходимо перерабатывать. Территория, на которой планируется ведение строительных и эксплуатационных работ не относится к особо охраняемым природным территориям и землям государственного лесного фонда, не входит в границы водоохраных зон и полос, сибирязвенных захоронений и скотомогильников. На территории месторождения отсутствуют сибирязвенные захоронения и скотомогильники. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет.

В районе участка строительства имеется кладбище. Все проектируемые объекты расположены за границей СЗЗ кладбища (300 м).

Технологическая схема переработки руды месторождения Юбилейное, предусматривает сорбционное выщелачивание всей руды в режиме СІІ с последующей двухстадиальной десорбцией (на первой стадии – меди, на второй – золота), электролитическим осаждением золота и последующей плавкой с получением в виде товарной продукции сплава Доре и кондиционированием медных растворов по схеме «подкисление – осаждение сульфида меди – нейтрализация». Параметры технологического процесса представлены в Приложении В прикрепленного Заявления в формате PDF. Технология переработки руды включает в себя: - рудоподготовку (склад исходной руды, корпус крупного и среднего дробления, корпус грохочения, склад дробленой руды, корпус тонкого дробления); - главный корпус (отделения: измельчения и классификации, кондиционирования и концентрирования, сорбционного цианирования, десорбции и реактивации угля, переработки катодных осадков, переработки дренажей, отделения приготовления извести, раствора цианида, раствора щелочи, гидросульфида натрия, отделения подготовки серной кислоты и соляной кислоты);



- отделение обезвреживания; - аварийные бассейны; - очистные сооружения бытовых стоков. - канализационные насосные станции дождевых и бытовых стоков; - насосная станция оборотного водоснабжения; - насосные станции противопожарного водоснабжения №1,2; - пожарные резервуары (2 шт.). Объекты энергообеспечения: - четыре комплектных трансформаторных подстанций КТП 10/0,4кВ; - системы электроснабжения и электрических сетей напряжением 10 кВ и 0,4 кВ внутри зданий и сооружений; - три дизельных электростанций (ДЭС) напряжением 0,4 кВ Объекты инфраструктуры: - компрессорные станции: - ремонтно-механический цех; - центральная аналитическо-экологическая лаборатория; - АБК.

Площадка техногенно-минерального образования включает в себя: - чашу ТМО; - ограждающие дамбы 1-3; - плавучую насосную станцию; - дренажные системы; - блочно-модульная дренажная насосная станция.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующие:

Предложения Комитета экологического регулирования и контроля:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.21г. № 280 (далее – Инструкция).

2. Согласно Заявления намечаемой деятельности (далее–ЗНД), на основании Отчета «Проведение фоновых исследований воздействия на окружающую среду месторождения Юбилейное», большинство фоновых показателей химического состава подземных вод не превышают ПДК по действующим нормативам питьевых вод, кроме свинца (3,2 ПДК), бора (1,6 ПДК), ванадия (9,3 ПДК) железа (1,6 ПДК). Необходимо предоставить причину превышения ПДК, а также принимаемые мероприятия по предотвращению превышения ПДК вышеуказанных загрязняющих веществ.

3. В соответствии с технологическим процессом работы золотоизвлекательной фабрики (далее – ЗИФ), представленного ЗНД, к ожидаемым выбросам основных загрязняющих веществ, данные по которому подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, относится гидроцианид. Вместе с тем, согласно ст. 361 Экологического кодекса РК (далее–Кодекс), при обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований, предусматривающих снижение концентрации цианида до минимально возможного уровня с использованием наилучших доступных техник. В п. 17 ЗНД показать в сравнительной таблице результаты альтернативных вариантов технических решений в соответствии с п.12 Приложения к Инструкции.

4. Согласно ЗНД, предусматривается образование отходов обезвреженных хвостов сорбционного цианирования в количестве около 5 млн. тн. При этом, в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов необходимо предусмотреть соответствие этих участков требованиям п. 5 ст. 238 Кодекса.

5. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и его утилизации, в том числе отходов обезвреженных хвостов сорбционного цианирования).

6. Согласно ЗНД: основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются карьер месторождения Юбилейное, хвостохранилище ТМО, склады, объекты технологического процесса, аварийные бассейны, канализационные насосные станции, компрессорные станции, блочно-модульная дренажная насосная станция и т.д. Необходимо предоставить: 1) информацию о наличии противотрационного экрана на данных объектах с подробным описанием конструкции (материал, ширина) и размеры экрана и вододерживающих дамб; 2) указать расстояние данных объектов до ближайших водных объектов и его притоков. Описать возможные риски загрязнения; 2) оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, ТМО до хвостохранилища и т. д. Описать возможные риски загрязнения. 3) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в



дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. 4) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СанПиН). Указать место хранения отходов до их утилизации, с учетом гидроизоляции территории мест размещения отходов. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.) во время эксплуатации.

7. Предусмотреть максимальное снижение объемов размещаемой ТМО (хвосты сорбционного цианирования) путем его полезного использования, переработки. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

8. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

9. Согласно ЗНД, источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водопроводов на ГК «AltynEx» является водохранилище «Аулие». Технологическое водоснабжение на фабрике осуществляется с использованием свежей и оборотной воды. Необходимо указать объемы потребляемой воды (свежей и оборотной), водный баланс водопотребления и водоотведения. Инициатору, в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК, необходимо пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование. В связи с большим объемом использования воды, необходимо выполнение требований ст. 222 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), где в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

10. Согласно ЗНД, на период эксплуатации ЗИФ, технологической схемой фабрики предусмотрено максимальное использование оборотной воды. Образуются следующие виды сточных вод: вода, содержащаяся в сливе сгущения питания цианирования – основной источник «быстрого» водооборота на фабрике; вода, содержащаяся в сливе сгустителей продуктов цианирования – источник водооборота на фабрике в гидрометаллургических операциях; вода, содержащаяся в хвостах цианирования – источник водооборота на фабрике после обезвреживания, предварительного отстаивания и кондиционирования в ТМО. Необходимо указать операции объектов, для которых планируется использование водных ресурсов с количественным и качественным объемом воды, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.

11. Согласно п.5 ст.212 Кодекса требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. На основании требований статей 125 и 126 Водного кодекса РК, в случае размещения предприятия и других сооружений в установленных водоохраных зонах, необходимо соответствующее согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией. 2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и воды, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы, ТМО) и т.д. 3. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент



рассмотрение намечаемой деятельности. 4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

12. Согласно ЗНД, ближайший населенный пункт–поселок Алтынды, находящийся в 2 км восточнее месторождения. Согласно п.п.40 р. 1, п.п. 2 р. 11 Приложения 1 к СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.22г. № ҚР ДСМ-2» (далее–СанПравила), для горно-обогательного комбината, хвостохранилища размер СЗЗ составляет 1000 метров. В районе участка строительства имеется кладбище. Согласно ЗНД, размер СЗЗ для рассматриваемого объекта составляет 300 метров и все проектируемые объекты расположены за границей СЗЗ кладбища (300 м). Между тем, с учетом расположения месторождения, необходимо конкретизировать наименования объектов с указанием их местонахождения друг от друга (в метрах) на топографической карте–схеме относительно ближайшего населенного пункта (п. Алтынды), кладбища. Необходимо учесть розу ветров по отношению к населенному пункту, при необходимости предусмотреть альтернативный вариант расположения.

13. В ЗНД отсутствует конкретная информация о месторасположении проектируемых участков относительно расположения территории ООПТ, растительного и животного мира (тюльпаны, адонис, сайгаки, стрепет, степной орел, сокол балабан и т.д.). В соответствии с требованиями пп) 3 п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые территории.

14. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог, до близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

15. В ЗНД необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от водных объектов (р. Кундызды, вдх. Аулие) с предоставлением топографической карты-схемы.

16. В ЗНД отсутствует информация касательно подземных вод, а именно: гидрогеологические параметры описания района, наличие и характеристика разведанных месторождений подземных вод; описание современного состояния эксплуатируемого водоносного горизонта (химический состав, эксплуатационные запасы, защищенность), обеспечение условий для его безопасной эксплуатации, необходимость организации зон санитарной охраны водозаборов; оценка влияния объекта в период строительства и эксплуатации на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения.

17. Согласно ЗНД, сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует. Сточные воды планируется накапливать в секции хвостохранилища и использовать для запуска золотоизвлекательной фабрики в водообороте. Между тем в ЗНД отсутствует информация по хвостохранилищу–конструкция, параметры, вместимость, уровень подземных вод и мониторинговый контроль, гидроизоляция, объем водотлива направляемый в хвостохранилище, предусматриваемые очистные сооружения, предварительная очистка карьерных и шахтных вод в промежуточных накопителях от взвешенных веществ, нефтепродуктов (применение нефтесорбирующих бонов), проектная степень очистки очистных сооружений и т.д. описать возможные риски воздействия на подземные и поверхностные воды.

16. Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предоставить план мероприятий по охране подземных вод.



17. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

18. Согласно ст. 71 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон), к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности (ЗИФ, хвостохранилища, трансформаторные подстанции). В соответствии с п.п. 21 п. 3 ст. 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

19. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.

20. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

21. Внедрение автоматизированной системы мониторинга согласно п. 4 ст. 186 Кодекса.

22. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

23. Указать информацию касательно учета эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.

24. Проектом необходимо предусмотреть претворение следующих задач экологического законодательства Республики Казахстан: привлечение «зеленых» инвестиций и широкого применения наилучших доступных техник, ресурсосберегающих технологий и практик, сокращения объемов и снижения уровня опасности образуемых отходов и эффективного управления ими, использования возобновляемых источников энергии, водосбережения, а также осуществления мер по повышению энергоэффективности, устойчивому использованию, восстановлению и воспроизводству природных ресурсов.

25. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

26. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюбинской области:

В соответствии Закона РК «О разрешениях и уведомлениях» и Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» ТОО «AltynEx Production» для осуществление намечаемой деятельности должны получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости (если размер санитарно-защитной зоны данного объекта составляет более 500 метров); санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам; санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон; в соответствии с классом опасности предприятия предусмотреть максимальное озеленение санитарно-защитной зоны.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ (п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Предложения Департамента Комитета промбезопасности Актюбинской области:

Согласно ст.78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство, реконструкцию, модернизацию и ликвидацию опасного производственного объекта проходит согласование в сфере промышленной безопасности. Также, согласно п.4 ст.78 Закона в случае внесения изменений в проектную документацию повторно проходят согласование.

Предложения Департамента экологии по Актюбинской области:

1. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, иных негативных антропогенных воздействий на окружающую среду, в том числе воздействиях на воду, атмосферный воздух, почву, недра, а также вибрационных, шумовых, электромагнитных, тепловых и радиационных воздействиях.

2. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физического воздействия на окружающую среду.

3. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: выемку, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; восстановление нарушенных земель, их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

4. В случае размещения предприятий и других сооружений, строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, инициатор намечаемой деятельности должен предоставить согласование бассейновой инспекции.

В случае отсутствия установленных водоохраных зон и полос на водных объектах принять соответствующее решение о реализации установленной деятельности после установления водоохраных зон и полос.

При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения намечаемой деятельности на воде с изъятием или изъятием непосредственно из водного объекта.

5. Указать рекомендуемые меры по снижению воздействия на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по охране подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и др.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Предложения Департамента по управлению земельными ресурсами Актюбинской области Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан:



1. Необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на этапе строительства.

2. Не нарушать права государственной собственности на Землю (ст. 136 КоАП РК).

3. Необходимо соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: -выемка, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - восстановление нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земель и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

Вместе с тем, в соответствии с пунктами 6, 8 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщается, что вышеуказанный проект отчета о возможных воздействиях размещен на официальных интернет-ресурсах, а также организовано распространение официального сообщения в средствах массовой информации.

Предложения Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области:

1. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и реализации намечаемой деятельности.

2. При рассматриваемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно - эпидемиологические требования к сбору, использованию, предупреждению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом и. о. МЗ РК от 25.12.2020 г. №ҚР ДСМ-331/2020.

3. Учесть экологические требования при охране, защите и эксплуатации защитных насаждений в полосе отвода магистральных трубопроводов и других линейных сооружений в соответствии со статьей 263 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Маденова А.
740358*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



