



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

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищества с ограниченной ответственностью «ФИРМА «БАЛАУСА».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ19RYS01782016 от 16.06.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ФИРМА "БАЛАУСА", 120700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОН, ШИЕЛИЙСКИЙ С.О., П.ШИЕЛИ, Микрорайон Кокшоқы улица ГРП-2, дом № 13, 961040001237, КУЗНЕЦОВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, 87243225203, balausa2@list.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. ТОО «Фирма «Балауса» намеревается осуществить расширение деятельности предприятия с получением новых видов промышленной продукции на опытно - промышленном участке переработки руды м/р «Баласаускандык», намечаемая деятельность входит в перечень согласно приложения 1 ЭК РК, для которых проведение оценки воздействия на ОС является обязательным: пункт 2.3 первичная переработка (обогащение) твердых полезных ископаемых; пункт 3.3 производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов. Проектируемый объект относится к объектам I категории, входящим согласно приложения 2, раздел 1. п.2.5.1, п. 4.2 ЭК РК (промышленное производство неорганических веществ). Согласно приложения 1 раздела 2 ЭК РК п.2. пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Сроки реализации работ по намечаемой деятельности с расширением видов выпускаемой продукции – 2026 -2035 год. Планируемый срок ввода в эксплуатацию - 2026 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность планируется осуществлять в границах существующего земельного отвода Гидрометаллургического завода ТОО «Фирма «Балауса». Гидрометаллургический завод расположен в 70 км от р/ц Шиели в Енбекшинском аульном округе Кызылординской области. Самым ближайшим населенным пунктом является а/о Енбекши Шиилиского района Кызылординской области. Кадастровый номер земельного участка - 10-154-039-642. Код КАТО (территории) - 435243200. Возможность выбора других мест нет.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,

характеристику продукции. Гидрометаллургический завод предназначен для выпуска продукции: метаванадат аммония; пентоксид ванадия; смешанные оксиды ванадия; смесь алюмосиликатная. Планируется расширение деятельности предприятия с получением новых видов промышленной продукции: ферромолибден; молибдат кальция; углерод-минеральный микропорошок. Металлургический завод (МЗ), работающий в непрерывном режиме, рассчитан на переработку 33100 т/год руды месторождения Бала-Саускандык и до 7000 т/год ванадиевых концентратов, включая отработанные ванадиевые катализаторы. Эффективное время работы основного оборудования составляет 7720 часов в год, производительность завода в сутки составляет 48 т руды в сутки (2,0 т руды в час) и 20 тонн ванадиевого концентрата в сутки. В качестве исходного сырья планируется использование различных видов техногенного сырья: отработанные ванадий- и молибденсодержащие катализаторы, количеством до 10000 тонн/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Процесс получения ванадиевого сырья из отработанных ванадиевых катализаторов, ванадий содержащая руда, ЖССК осуществляется путем предварительной термической обработки вторичного сырья в сушильном барабане, содовом обжиге в роторной наклонной печи с последующим выщелачиванием в реакторе и получением растворимых соединений ванадия, молибдена. Для очистки от шлама раствор фильтруется на пресс-фильтре. Шлам – смесь алюминиево-силикатная (САС). Фильтрат перекачивается в реактор, где обрабатывается сульфатом аммония для осаждения метаванадата аммония и выделением его из раствора путем фильтрации. Полученный продукт может быть как конечной товарной продукцией, так и сырьем для получения смеси оксидов ванадия, пятиокси ванадия. После отделения МВА маточный раствор, содержащий молибден, обрабатывается серной кислотой и подается на сорбцию. При насыщении сорбента подача раствора прекращается, колонну выводят на десорбцию путем обработки смолы анионита раствором каустической соды. Для очистки от фосфора десорбат, содержащий растворенные молибдаты, обрабатывается бруситом (MgO). Пульпа фильтруется на фильтр-прессе. Отфильтрованный раствор направляется на осаждение молибдена в реактор путем обработки хлоридом кальция. После осаждения молибдата кальция пульпу с кристаллами отправляют на фильтрацию. Фильтрат откачивают в испарительный пруд. Осадок на пресс-фильтре сушится и выгружается в биг-бэги. Молибдат кальция (молибденовый концентрат) может быть как конечной товарной продукцией, так и сырьем для получения ферромолибдена, используемым в производстве легированной стали. Для получения ферромолибдена используют алюмотермический способ переплавки молибдата кальция. Шихта для плавки, включающая молибдат кальция (содержание Мо выше 38 %), ферросилиций, плавиковый шпат, песок кварцевый, окалина и переплавные материалы, загружается в плавильный тигель, футерованный огнеупорным кирпичом по периметру с отсутствующим дном. Подина тигля – металлический короб, по дну футерованный огнеупорным кирпичом. Шихта загружается в тигель, установленный в подине на конус из кварцевого песка. Тигель оснащается обечайкой для создания засыпки из прокаленного песка между стенкой тигля и загружаемой в тигель шихтой. После загрузки шихты и засыпки песка обечайка извлекается. В центр поверхности шихты устанавливается запал (смесь оксида железа и алюминия, в которую помещается термитная пашка), Запал поджигается термитной спичкой, тигель укрывается термополотном. Окончание плавки фиксируется по резкому сокращению газовыделения и потемнению поверхности шлака.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в процессе работы предприятия составит: 74,552г/с и 280,043т/год. В атмосферный воздух выбросы будут выделяться от 39 источников, 16 из которых являются организованными. Наименования загрязняющих веществ: диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) 1,12т/г; Железо (II, III) оксиды

0,014т/г; Марганец и его соединения 0, 00152т/г; Натрий гидроксид 2,8283т/г; аммоний сульфат 2,8т/г; Азота (IV) диоксид 38,714т/г; Азотная кислота 0,079т/г; Азот (II) оксид 6,2935т/г; Аммоний нитрат 3,2т/г; Водород пероксид 3,2т/г; Гидрохлорид 0,0164т/г; Углерод (сажа) 0,8675т/г; Серная кислота 3,2332т/г; Сера диоксид 26,454т/г; Углерод оксид 152,27т/г; Фтористые газообразные соединения 0,00055т/г; Уксусная кислота 0,00055 т/г; Взвешенные вещества 8, 129888т/г; Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния 27,592916т/г; Пыль абразивная 0,02765т/г; Кальций карбонат 3,2т/г; из них 2 класса опасности – 6 вещества, 3 класса опасности – 7 вещество, 4 класса опасности – 2 вещество.

Описание сбросов загрязняющих веществ в атмосферу Принятые решения в рабочем проекте исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водоснабжение.

Источник водоснабжения – малая река Бала-Сауыскандык, протекающая с юга на север в 300 м от места расположения насосной станции ближайшей для прудов-накопителей и в 450 м от места расположения дымовых труб места расположения Гидрометаллургического завода, малая река после отрогов Каратау теряется в песках. Вода расходуется на технологические нужды, хозяйственно-бытовые нужды персонала. Вода на питьевые нужды доставляется автотранспортом.

Специальное водопользование, вода из поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, непитьевого качества.

Объемы потребления воды на технологические нужды 85381 м3/год, на хоз-бытовые нужды – 24502 м3/год согласно разрешениям на спецводопользование KZ81VTE00191861 от 14.08. 2023 г, выданного Шу-Таласской бассейновой инспекцией.

Описание отходов. В процессе работы предприятия будут образовываться: золошлаковые отходы – 56 т/г; фильтры воздушные – 0,2 т/г; сварочные электроды – 0,173 т/г; отработанные шины – 0,8 т/г; отработанные аккумуляторы – 0,369 т/г; отработанные масла – 1,5 т/г ; промасленная ветошь – 0,4 т/г; фильтры масляные – 0,105 т/г; лом чёрных металлов – 2 т/г; твердые бытовые отходы – 18 т/г. Предполагаемый объем образования отходов в год – 79,642 т /год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных

воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

5. Соблюдать требования ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

6. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

7. 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 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.

8. Представить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, особо охраняемых природных территорий и путей миграции краснокнижных животных на территории и близ расположения участка работ, исключить риск наложения объекта на особо охраняемые природные территории, на территорию гослесфонда.

9. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

10. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

11. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов;2) подготовка отходов к повторному использованию;3) переработка отходов;4) утилизация отходов;5) удаление отходов.

12. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

13. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на

начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования. Необходимо привести описание работ по рекультивации, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

14. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам

15. Следует рассмотреть наилучшие доступные техники (НДТ) для намечаемой деятельности и обосновать выбор технологии.

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

17. В связи с увеличением ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух, а также предусмотреть мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий на атмосферный воздух.

18. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить необходимо рассмотреть в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01 2022г. № ҚР ДСМ-2.

19. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Замечания и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан.

ТОО «Фирма «Балауса»» намеревается осуществить расширение деятельности предприятия с получением новых видов промышленной продукции на опытно - промышленном участке переработки руды м / р «Баласаускандык». Гидрометаллургический завод предназначен для выпуска продукции: метаванадат аммония; пентоксид ванадия; смешанные оксиды ванадия; смесь алюмосиликатная. Планируется расширение деятельности предприятия с получением новых видов промышленной продукции: ферромолибден; молибдат кальция; углерод-минеральный микропорошок. Металлургический завод (МЗ), работающий в непрерывном режиме, рассчитан на переработку 33100 т/год руды месторождения Бала-Саускандык и до 7000 т/год ванадиевых концентратов, включая отработанные ванадиевые катализаторы.

Согласно Приказу № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022, действующие промышленные объекты с вредными выбросами и физическими факторами требуют разработки проектов санитарно-защитных зон и обоснования их размеров.

В связи с этим, для действующих объектов ТОО «Фирма «Балауса»», на основании статьи 20 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» и пункта 9 СП №ҚР ДСМ-2, необходимо установить санитарно-защитную зону (далее-СЗЗ) **расчетную (предварительную)**, выполненную на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и **установленную (окончательную)** - на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Также в соответствии с пунктом 44 санитарных правил реконструкция, техническое перевооружение объектов должны производиться при наличии проектов СЗЗ с расчетом ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух. После завершения реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры должны быть подтверждены результатами предметных исследований и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что в 300 м от места расположения насосной станции ближайшей для накопительных прудов и в 450 м от места расположения дымовых труб гидрометаллургического завода находится Малая река Бала-Саускандык, протекающая с юга на север.

Данные расстояния входят в границы нормативной водоохранной зоны водного объекта (составляющей 500 метров для малых рек согласно Санитарным Правилам №26).

В соответствии с пунктом 135 приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» предусмотрено, что в пределах водоохранных зон и полос не производится размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с п. 1 ст. 19 Кодекса необходимо получить санитарно - эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Так как, в соответствии с подпунктом 29 пункта 3 Приложения к Приказу министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР

ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», виды деятельности, относящиеся к 1 по 2 классам опасности (производство по гидрометаллургии вольфрама, молибдена, кобальта; отвалы, хвостохранилища и шламонакопители химических производств) относятся к объектам высокой эпидемической значимости.

Также необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение на изменение технологического процесса (увеличение производственных мощностей, интенсификация процессов и производства и другие отклонения от утвержденного проекта) в соответствии с пунктом 36 санитарных правил № КР ДСМ-72.

В соответствии с приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62 на производственных объектах должен проводиться «производственный» (ведомственный) контроль. Результаты производственного(ведомственного) контроля должны быть представлены в территориальные подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории.

Также при выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Для объектов 1-2 класса опасности по санитарной классификации необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (при их отсутствии) или направить уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 класса опасности по санитарной классификации).

Замечания и предложения от Департамента экологии по Кызылординской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического кодекса (далее – Кодекс).

Согласно ст.238 Кодекса, физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. В соответствии со ст.66, 72 Кодекса, в процессе оценки воздействия на окружающую среду провести оценку воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- атмосферный воздух;
- поверхностные и подземные воды;
- поверхность дна водоемов;
- ландшафты;
- земли и почвенный покров;
- растительный мир;
- животный мир;
- состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- биоразнообразие;
- состояние здоровья и условия жизни населения;
- объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года №280.

3. При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требования п.6 ст.50 Кодекса:

- *Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.*

4. При проведении работ учесть розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

5. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника загрязняющего вещества.

6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения стоков с гидроизоляцией площадок.

7. Предусмотреть использование очищенных сточных вод на технические нужды (полив дорог, пылеподавление), поскольку операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению (п.9 ст.222 Кодекса).

8. При осуществлении намечаемой деятельности провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления.

9. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

10. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

11. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов их образования.

12. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

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

14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

15. Описать возможные риски возникновения аварийных ситуаций.

16. 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.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

В соответствии с Правилами установления границ водоохранных зон и полос (приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК), ширина водоохранных полос устанавливается в пределах 35–100 метров, а ширина водоохранной зоны составляет 500 метров.

Согласно пункту 1 статьи 92 Водного кодекса Республики Казахстан, физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать негативное воздействие на состояние подземных вод, обязаны осуществлять мониторинг подземных вод, а также своевременно принимать меры по предупреждению загрязнения, истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.

В соответствии с пунктом 3 статьи 50 Водного кодекса, проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, производственных комплексов и коммуникаций) на водных объектах и (или) в водоохранных зонах, а также

реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение) объектов, построенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, подлежат согласованию с бассейновыми водными инспекциями.

Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса, физические и юридические лица, деятельность которых оказывает влияние на состояние водных объектов, обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и обеспечивать проведение организационных, технологических, гидротехнических, санитарно-эпидемиологических и иных мероприятий, направленных на защиту водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

Обращаем внимание, что для забора воды из подземных и поверхностных источников, а также для сброса сточных вод необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 45 Водного кодекса.

Кроме того, согласно пункту 1 статьи 50 Водного кодекса, размещение (выбор места расположения) зданий и иных объектов, оказывающих влияние на состояние водных объектов, подлежит согласованию на начальной стадии проектирования. В проектах строительства новых сооружений и объектов, связанных с водопотреблением и (или) сбросом сточных вод, а также при реконструкции таких сооружений и объектов, условия специального водопользования и предварительные объемы водопользования должны быть предусмотрены в отдельном разделе.

Проведение строительных работ, лесоразведения, операций по недропользованию, бурения скважин, санации поверхностных водных объектов, мелиорации рыбохозяйственных водных объектов, сельскохозяйственных и иных работ на водных объектах, в водоохранных полосах и водоохранных зонах должно осуществляться в соответствии с требованиями пунктов 1, 2 и 3 статьи 86 Водного кодекса.

Замечания и предложения от Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности по проекту ИП «ФИРМА «БАЛАУСА» «Переработка месторождения «Баласаускандык», сообщает следующее.

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также строительных и иных работ, связанных с нарушением земель, обязаны соблюдать экологические требования, предусмотренные статьей 397 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Также, согласно пункту 4 статьи 238 Кодекса, при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны учитываться:

1. характер нарушения земной поверхности;
2. природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3. социально-экономические особенности размещения объекта с учетом перспектив развития соответствующего района и требований по охране окружающей среды;
4. необходимость восстановления основной площади нарушенных земель в районах распространения черноземов и интенсивного ведения сельского хозяйства под пашни;
5. необходимость восстановления нарушенных земель, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам, под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве, а также декоративных садово-парковых комплексов и ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
6. выполнение планировочных работ на территории промышленного объекта, ликвидацию ненужных выемок и насыпей, сбор строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7. наличие оврагов и размытых участков на используемом земельном участке, подлежащих засыпке почвой или выравниванию;
8. обязательное проведение озеленения территории.

При осуществлении намечаемой деятельности должно быть обеспечено соблюдение всех требований Экологического кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» рекомендуется предусмотреть увеличение площадей зеленых насаждений и посадку саженцев на территории предприятия в целях предотвращения опустынивания и иных неблагоприятных экологических факторов, а также улучшения экологической обстановки в регионе.

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, рекомендуется при реализации намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, направленные на максимальное снижение негативного воздействия на окружающую среду и ее компоненты.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Заместитель председателя

К.Бейсенбаев