



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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Комаровское горное предприятие».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ08RYS00590569 от 09.04.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», 110700, РК, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание № 1А, 120540007504, Наурузов Кайрат Закирович, 87143525830, KomissarovSYu@polymetal.kz

Намечаемая хозяйственная деятельность – ликвидация объектов гидрометаллургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания Комаровского золоторудного месторождения (корректировка) относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно п.2 п.п. 2.5 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее–Кодекс).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка расположена в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км. Площадка участка кучного выщелачивания (далее – УКВ) расположена на территории действующего производства. Площадка рудника располагается восточнее северного участка месторождения в 2,5 км, южнее реки Шортанды. Объекты установки кучного выщелачивания предназначались для осуществления рудоподготовки добытой руды, укладки руды для кучного выщелачивания и выделения растворенного золота из продуктивных растворов. В состав установки кучного выщелачивания входили: •Дробильно-сортировочный комплекс; •Площадка кучного выщелачивания; •Площадка склада СДЯВ. Орошение штабелей, переработка продуктовых растворов в ГМЦ осуществлялись круглый год.

Кучное выщелачивание не проводится с 2016 года.

Проектом предусмотрена ликвидация существующих объектов, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.

Краткая характеристика предполагаемых технических решений

Проектом ликвидации предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты производства кучного выщелачивания в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот. В проекте по ликвидации объектов гидрометаллургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания ТОО «Комаровское горное предприятие» предусматривается проведение комплекса работ по рекультивации нарушенных земель. На момент разработки проекта ликвидации производственная деятельность гидрометаллургического цеха по кучному выщелачиванию прекращена, деятельность данного подразделения не осуществляется с 2017 года. В состав ликвидируемых объектов входит следующие участки: -Штабели выщелоченной руды; -Объекты опытно-промышленной разработки (ОПР); -Прудки производственной воды (ППВ); -Гидрометаллургический цех (ГМЦ). При проведении технического этапа



рекультивации планируется выполнение следующих основных работ: -Демонтаж оборудования, транспортировка на склад временного хранения; -освобождение поверхности от ликвидируемых сооружений, производственных конструкций и строительного мусора; - покрытие поверхности слоем плодородных пород, планировка. Строительство подъездных путей к рекультивируемым участкам данным проектом не предусматривается, планируется использование существующих дорог и технологических проездов. Демонтажу подлежит оборудование участка окомкования.

На участке кучного выщелачивания и гидрометаллургического цеха, оборудование, подлежащее демонтажу, отсутствует.

В ЗНД представлен перечень оборудования, металлических изделий подлежащих демонтажу при производстве работ по ликвидации. В участок окомкования входят следующие оборудования и сооружения: смесители № 1 и №2, окомкователь, технологическое оборудование заводского изготовления подлежит демонтажу с применением спецтехники, имеющейся на предприятии с погрузкой на автотранспорт и транспортированием на склад временного хранения металлолома, расположенного на промплощадке рудника. Участок кучного выщелачивания на конец отработки характеризуется состоянием основных объектов горного производства: штабеля выщелоченной руды высотой до 30 м от дневной поверхности; угол откосов: 30-35°. Для штабелей выщелоченной руды принято природоохранное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Проектом предусматриваются следующие мероприятия по рекультивации УКВ: 1. Планировочные работы по верху куч выщелачивания, приведение их к состоянию единой поверхности без выемок и впадин с уклоном в стороны наружного края. 2. Выполнение ремонта участков эрозии на откосах с применением средств малой механизации либо вручную. Эти мероприятия обуславливаются подверженностью откосов размыву, оползням, водной и ветровой эрозии. 3. Нанесение ПРС мощностью 0,3 м на рекультивированную поверхность верхнего яруса 4. Рекультивация прудков производственной воды (засыпка и планировка); 5. Нанесение ПРС на рекультивированные ППВ. По периметру участка кучного выщелачивания имеются отвалы ПРС, снятого с площади УКВ и других участков предприятия до начала работ. Часть заскладированного ПРС планируется использовать для рекультивации поверхности куч выщелоченной руды. Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации с использованием технологии гидропосева и озеленения.

Для проведения планируемых мероприятий по технической и биологической рекультивации определена следующая специализированная техника: погрузчик типа CAT992G (или его аналог), предназначенный для погрузки руды, потенциально-плодородных пород и ПСП в автосамосвалы; производительность погрузчика 3380 м³/см, 422,5 м³/час, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед.; бульдозер типа Cat d9R (или его аналог), используется для вылаживания откосов штабелей, рекультивации прудков, планировочных работ; производительность бульдозера 7528 м³/см, 941 м³/час, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед.; автосамосвал типа Komatsu-785 (или его аналог), используемый для транспортировки руды, потенциально-плодородных пород и ПСП; для выполнения работ планируется использовать 4 ед. автосамосвалов; гидросеялка используется для проведения посева трав путем равномерного распределения семян по поверхности.

Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Работы по проекту «Ликвидация объектов гидрометаллургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания ТОО «Комаровское горное предприятие» (корректировка)» для ТОО «Комаровское горное предприятие» будут выполняться в 2 этапа. Первый этап 2024-2027 годы—разработка грунтов (пород) ТМО для использования предприятием на собственные нужды. Второй этап 2026-2028 годы—проведение работ по рекультивации. Работы по рекультивации предполагается производить в период, возможный для выполнения данного вида работ - с апреля до декабря, ориентировочно принято 240 рабочих дней в году. Участок нарушенных земель площадью 542600м² расположен на территории ТОО «Комаровское горное предприятие»-участок кучного выщелачивания, гидрометаллургический цех. Участок используется по целевому назначению. Планируется проведение рекультивации в срок до 2028 года.

Земельные участки. Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения



работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м³ на 1 га площади. Общий объем потребления воды 260,8 м³. Источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси является существующий накопитель карьерных вод – болото Шоптыколь. Качество воды в накопителе соответствует нормативам водоемов культурно-бытового назначения. Участок работ находится за пределами потенциальных водоохраных зон и полос реки Шортанды, а также за пределами водоохранной зоны и полосы реки Тобол. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается.

Водные ресурсы. Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м³ на 1 га площади. Источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси является существующий накопитель карьерных вод – болото Шоптыколь. Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м³ на 1 га площади. Общий объем потребления воды 260,8 м³.

Недра и недропользование. Использование недр проектом не предусматривается. Географические координаты: 1. 52° 9'29.74"с.ш. 61°20'30.15"в.д. 2. 52° 9'53.17"с.ш. 61°20'13.40"в.д. 3. 52° 9'50.05"с.ш. 61°21'17.12"в.д. 4. 52° 9'33.25"с.ш. 61°21'22.67"в.д. 5. 52° 9'27.15"с.ш. 61°20'38.56"в.д. 6. 52° 9'31.45"с.ш. 61°20'36.72"в.д.

Растительный и животный мир. Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается. Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации с использованием технологии гидропосева и озеленения. Проведение гидропосева предусмотрено на поверхности куч выщелачивания после нанесения плодородного слоя. Площадь гидропосева 32,6 га. Проектом предусматривается посадка кустарников на бермах ярусов куч выщелачивания для их укрепления, предотвращения эрозии и снижения выноса пыли с поверхности. Протяженность участков для посадки кустарников на бермах составляет 2720 м. Посадка выполняется в один ряд, расстояние между кустарниками 1,5 м. Проектом предусматривается посадка деревьев и кустарников по периметру куч выщелачивания для снижения пыления и улучшения микроклимата территории. Протяженность участка для посадки деревьев и кустарников составляет 5700 м. Посадка выполняется в два ряда, расстояние между рядами 3 м. Общее количество саженцев кустарников – 5614шт, саженцев деревьев – 2280шт.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности. Дизельное топливо – 123,44т/год

Ожидаемые выбросы ЗВ в атмосферный воздух. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составляют 73,3 т/год: Азота (IV) диоксид - 2кл. 1,60472т/год; Углерод -3кл. 2,487316т/год; Сера диоксид -3 кл. 3,20944т/год; Углерод оксид 4кл. 16,0472т/год; Бенз/а/пирен 1кл.0,000052т/год; Керосин (654*) некласс. 4,81416т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3кл. 45,037759т/год. Данные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ. Сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены проектом.

Ожидаемые отходы на предприятии образуются следующие (ТБО, отработанные фильтры, отработанные масла, отработанные аккумуляторы, отработанные шины и пр.).



Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия без привлечения подрядных организаций. Текущий и капитальный ремонт спецтехники и транспорта, используемой на работах по ликвидации, будет проводиться в существующих ремонтных мастерских. Проектом не предусмотрено накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории предполагаемого осуществления намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенноизмененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования; организовать места сбора и временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; отходы временно хранить в герметичных емкостях; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов пиролиза необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

1. Согласование уполномоченного органа по земельным отношениям—структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, города областного значения, осуществляющих функции в области земельных отношений в соответствии с пп.9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

2. Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

3. Разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов: в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного Кодекса РК; при проведении работ на водоохраных зонах и полосах, инициатором намечаемой деятельности проектные материалы должны быть реализованы при наличии согласования с бассейновой инспекцией; при использовании поверхностных и (или) подземных водных



ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК;

4. Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение);

5. Согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

6. Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с Комитетом водных ресурсов МЭПР РК относительно месторасположения рассматриваемого участка к водным объектам;

7. Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с КЛХЖМ МЭПР РК относительно месторасположения рассматриваемого участка к ООПТ.

Выводы: При разработке Отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

Предложения ГУ «Управления сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования в Житикаринском районе Костанайской области, сообщает о необходимости соблюдения установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса РК, в т.ч: рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Предложения Департамента экологии по Костанайской области

1. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

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

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

5. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс).

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах ликвидации.

7. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Кодекса.

8. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Кодекса).

9. Предусмотреть восстановление плодородного слоя почвы нарушенных участков согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

10. Выполнить лабораторные исследования на цианиды в прудке, штабелях выщелоченной руды и предоставить в составе материалов ОВВ с целью предотвращения загрязнения воды, воздуха, почвы, согласно требованиям п. 4 ст. 361 Кодекса.

11. Детально отразить сведения о направлении использования земель. При выборе направления рекультивации учесть требования стандарта ГОСТ 17.5.1.02-85. Охрана природы. ЗЕМЛИ. Классификация нарушенных земель для рекультивации.

12. Предусмотреть проведение всех этапов рекультивации: технической и биологической. Учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть.

13. Отрастить сведения по сортам, объемам применяемых для проведения биологической рекультивации зеленых насаждений (травы, саженцы и прочее).

Предложения Комитета экологического регулирования и контроля:



1. Согласно представленных материалов ЗНД, жилой массив расположен на расстоянии более 2 км. Между тем, согласно п. 6 ст. 92 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, при разработке Отчета ОВОС необходимо предоставить информацию относительно расположения ликвидируемых объектов и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, водному объекту; обеспечению безопасности жизни и здоровья населения представить ситуационную топографическую карту-схему расположения объекта относительно ближайшей жилой зоны, 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). Проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21г. № 280 (далее – Инструкция).

2. Необходимо предоставить полный перечень ликвидируемых объектов, в том числе объектов опытно-промышленной разработки, гидрометаллургического цеха, участков кучного выщелачивания, участков окомкования, прудков и т.д. (конкретизировать количественные и качественные характеристики всех объектов).

3. Согласно ЗНД указано о необходимости предусмотреть специальных организованных площадок для временного хранения отходов пиролиза. Принцип работы пиролизной установки заключается в использовании способа термического разложения отходов. Парогазовая смесь состоит из паров горючей жидкости и неконденсирующихся горючих газов. Газовая фракция представляет смесь различных газов, выделенных в процессе термической обработки сырья. Необходимо указать объемы образования всех количественных и качественных показателей выбросов загрязняющих веществ. Далее, необходимо предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации, а также показать производительную часовую, суточную и годовую мощность установки (кг/час и тн/год), представить паспорт установки, предусматривающей пиролизную утилизацию отходов. При этом, необходимо учесть требования ст. 209 Кодекса, при которых «хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются». Необходимо упорядочить принимаемые для термической утилизации отходы в соответствии с утвержденным перечнем отходов, не подлежащих энергетической утилизации (Пр. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 275).

4. 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 (ликвидируемые объекты ТОО «Комаровское горное предприятие» согласно перечня ЗНД). 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 п.2 настоящей статьи предприятие обязано согласовывать проектную документацию на ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В связи с чем, в соответствии с п. 1 ст. 78 Закона необходимо представить проектную документацию на согласование в департамент в области промышленной безопасности.

5. Необходимо описать процесс сортировки отходов до их утилизации, с указанием мест хранения отходов до их утилизации, с учетом гидроизоляции эксплуатируемой территории (места размещения отходов, установки и т.д.). При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-



331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

6. Необходимо предоставить информацию о местонахождении вывоза жидких отходов после термической обработки перерабатываемых отходов; нет информации о заключении договоров со специализированной организацией по транспортировке, вывозу и утилизации отходов; а также, об образуемых отходах в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. Необходимо обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

7. Согласно ЗНД, источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из существующего накопителя карьерных вод–болото Шоптыколь. Качество воды в накопителе соответствует нормативам водоемов культурно–бытового назначения. Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

8. 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.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении атмосферного воздуха, почвенного покрова, водных ресурсов) по отдельности.

10. Необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

11. Предусмотреть в Отчете сведения о расчетах уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ на границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно–эпидемиологического благополучия населения (Санитарные правила «Санитарно–эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека, утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ -2»).

12. Не превышать на внешней границе СЗЗ и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально разовые или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далес–ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

13. Определить размеры СЗЗ в соответствии с действующими гигиеническими нормативами ПДУ шума, вибрации, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ.

14. Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделять СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических организаций, территорий садоводческих товариществ и



коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

15. В отчете ОВОС необходимо предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв согласно ст.186 Кодекса.

16. При временном накоплении неопасных отходов необходимо учесть требования ст.320 Кодекса: временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в п. 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

17. Необходимо учесть требования 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".

18. При проведении работ соблюдать требования п.1 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.

19. В связи с тем, что намечаемая деятельность осуществляется на действующем предприятии, необходимо в Отчет включить сведения о расчетах уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ на границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека, утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ - 2»).

20. В ЗНД отсутствует информация по эксплуатации оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, отсутствуют мероприятия по снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды по отдельным компонентам.

21. Необходимо указать конструктивные параметры герметичной емкости для стоков, их объем, периодичность, конечный пункт нейтрализации (очистные сооружения), лицензируемые документы принимающей стороны. Согласно 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». Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.

22. Дать характеристику отходам, перечень ТБО, дополнить информацией по строительному мусору. Необходимо учесть, что согласно ст.351 Кодекса, строительные отходы запрещается принимать для захоронения на полигонах. Кроме того, учесть ст. 376 Кодекса «Экологические требования в области управления строительными отходами»: под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций; строительные отходы



подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте; смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями; запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

23. 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. 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.

Проект 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, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Исп. Оспанова М.М. 74-08-47

Заместитель председателя

Умаров Ермек

