«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» Республикалық мемлекеттік мекемесі



Номер: KZ65VVX00316903 Дата: 07.08.2024

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22, тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: paylodar-ekodep@ecogeo.gov.kz 140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22, тел:8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

## **TOO «KMG Supply Company»**

## Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлен:* Проект отчета о возможных воздействиях площадки по реализации серы в г. Павлодар, TOO «KMG Supply Company».

Материалы поступили на портал <a href="http://arm.elicense.kz">http://arm.elicense.kz</a> по Заявлению за №KZ20RVX01109821 от 26.06.2024 года.

- 1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «КМG Supply Company», юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, мкр. Мирас, 128/1, кп. 7, БИН 150 340 002 908.
- **2.** Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса PK (от 2 января 2021 года № 400-VI 3PK, далее ЭК PK).

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатации площадки по реализации серы.

Вид намечаемой деятельности соответствует пп.10.29 п.2 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (*метана*, *пропана*, *аммиака и других*), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (*метанола*, *бензола*, *толуола и других*), спиртов, альдегидов и других химических соединений, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за Nek Z19VWF00125916 от 27.12.2023 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов PK от 30.07.2021 г.  $Nextit{280}$ ), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Объект отнесён к III категории на основании пп.77 п.1 Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК. <u>Район расположения намечаемой деятельности.</u>

Реализация намечаемой деятельности планируется на арендованной территории по адресу г. Павлодар, промышленная зона Восточная, 10. В 50 м с юго-западной стороны от склада хранения серы находится ТОО «Спецтехника pvl», с восточной стороны в 200 м находится железная дорога, с южной стороны на расстоянии 140 м находится производственная площадка агро-фирмы, с северной стороны на расстоянии 420 м находится ТОО «КZ Machinery» и ТОО «ПромКомплектСнаб», жилая зона г. Павлодар находится в 3,6 км с юго-западной стороны

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат в районе расположения предприятия резко континентальный с продолжительной суровой зимой с частыми метелями и коротким засушливым жарким летом. Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца года +27,6°C, средняя температура наиболее холодного месяца года (январь) -19,5°C. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,2 м/с. Район размещения предприятия относится к недостаточно обеспеченному атмосферными осадками, среднее количество осадков за год составляет 278 мм. Режим ветра носит материковый характер. Преобладающими являются ветры западного, юго-западного и южного направлений.

Краткое описание технологии.



Максимально количество работающих на период эксплуатации - 10 человек. Режим работы: 8 ежедневно. Техническая сера предназначена для производства серной кислоты, сероуглерода, красителей, для использования в целлюлозно-бумажной, текстильной, шинной, резинотехнической и других отраслях промышленности, а также в строительстве и сельском хозяйстве. Техническая сера доставляется с ТОО «ПНХЗ» находящегося на расстоянии 13 км с западной стороны. Погрузка-разгрузка будет проводиться автотранспортом подрядчика по договору. Временное хранение серы будет производиться на арендованной территории промышленной зоны г. Павлодар. Сера на территорию площадки будет доставляться автотранспортом, вместимостью свыше 10 тонн, погрузка и разгрузка будет осуществляться погрузчиками типа GROS CPD20 или аналоговым транспортом, что исключает возможность потери продукта при транспортировке. Сера будет храниться на площадке с площадью основания 6000 м<sup>2</sup> на поддонах и укрытием из тента, часть серы будет храниться в крытом ангаре. Строительно-монтажные работы проводиться не будут, т.к. на арендованной территории имеется твердое покрытие. Экологические требования при складировании, транспортировке и перегрузки серы регламентированы Правилами обращения с серой технической газовой, утверждёнными Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22.07.2021 года №266. Операции выгрузки и загрузки серы полностью механизируются - выгрузка и загрузка серы проводится с помощью автопогрузчиков. Серу в твердой форме хранят на открытой площадке в биг-бегах и только в твёрдом виде. Насыпью сера не хранится. В год планируется погрузка, разгрузка и хранение серы объемом максимально 80000 тн/год. Единовременно на площадке храниться 5000 тонн. При хранении серы территория изолирована, огорожена; вблизи не допускается хранение или складирование пожароопасных материалов (древесина, топливо), а также продовольствия. Транспортировка серы железнодорожным транспортом осуществляют в тоннах и соответствии с Правилами перевозок грузов железнодорожным утвержденных приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.08.2019 года №612. Порядок транспортировки серы автомобильным транспортом регламентирован Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утвержденной приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17.04.2015 года №460. Не допускается погрузка серы любой формы в загрязненные транспортные средства. При очистке поверхностей от серной пыли применение сжатого воздуха не разрешается. При транспортировке твердой серы транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом (водонепроницаемым тентом). Освобождают серу из мешков в предназначенной для этого специальной машине. Место хранения технической серы должно обеспечивать безопасность людей и окружающей среды. Место должно исключать скопление паров серы и образование опасных концентраций, т.к. является хорошо проветриваемым. Сера должна храниться отдельно от других химических веществ, в частности от воспламеняющихся и окисляющих агентов (различные вещества могут взаимодействовать с серой и вызывать опасные реакции). Место хранения должно быть ясно обозначено соответствующими знаками и надписями, указывающими на опасность хранящегося материала. Открытую площадку для складирования серы в твердом виде покрывают твердым и непроницаемым материалом, обваловывают, с устройством слива и наклоном в сторону ливнеотвода. При хранении серы предусматриваются меры, исключающие попадание серы в системы бытовой и ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву. Вокруг серных карт предусматривается обвалование. Кроме того, необходимо проектными решениями предусмотреть твёрдое покрытие с системой сбора, очистки и отвода поверхностного стока с территории площадки. Географические координаты центра промплощадки: 52° 28′15, 77°.04′37.

Водоотведение. Водоснабжение предприятия для хозяйственно-питьевых нужд - централизованное в объёме 0,43 тыс.м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды 0,086 тыс. м³/год. Водоотведение предусмотрено в существующие сети водоотведения. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен.

- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -
- 4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:
- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (*или*) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ19VWF00125916 от 27.12.2023 года;
- Проект отчета о возможных воздействиях площадки по реализации серы в г. Павлодар, ТОО «КМG Supply Company».



- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по «Отчету о возможных воздействиях площадки по реализации серы в г. Павлодар ТОО «KMG Supply Company» от 25.07.2024 года.
- 5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Воздействие деятельности проектируемого объекта на жизнь и здоровье населения близлежащего населенного пункта не прогнозируется, ввиду отдаленности населенного пункта от участка с (более 3 км). Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, животных поэтому воздействие на флору и фауну не ожидается. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительностии) не предусматривается.

Изъятие земель при осуществлении намечаемой деятельности не требуется, объект промышленно освоен. Снятие почвенно-плодородного слоя исключается. На предприятии будет проводиться контроль за состоянием почвенного покрова.

Вода для хоз-бытовых нужд - из централизованного водоснабжения. Водоотведение предусматривается в существующие сети. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен.

Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое превышений долей ПДК на границе ЖЗ и СЗЗ не ожидается. Кумулятивных и трансграничных воздействий не прогнозируется. Также предприятием будет осуществляться контроль выбросов на границе СЗЗ в 4-х точках (HO, HO, HO).

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект отчета о возможных воздействиях не противоречит Экологическому законодательству.

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

- 7. Информация о проведении общественных слушаний:
- 1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 27.06.2024 г.
- 2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 18.06.2024 г.
- 3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обозрение недели» №22 от 14.06.2024 г.
- 4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (*каналы*): радиоканал «Halyq radiosy» на казахском и русском языках 14 июня 2024 года с 07:50 до 21:00ч.
- 5). Контактные данные по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: почта: sales@sulfur.kz тел.: 8-777-418-6166.
- 6). Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: <u>pavlodarekodep@ecogeo.gov.kz</u>.
- 7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 19.07.2024 г. в 16:00 часов (*Место проведения* Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Луначарского 44/2, конференц зал, *а также посредством ZOOM*). Протокол размещен 25.07.2024 года, на Едином экологическом портале.
- 8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях



экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях и выводы полученные в результате их рассмотрения были сняты.

- 9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:
- 1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;
- 1.1. Обеспечить соблюдение в полном объёме требований действующего экологического законодательства.
- 1.2 Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 «Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее - Санитарные правила) санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. 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. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.
- 1.3. Обеспечить полное и строгое соблюдение требований Правил обращения с серой технической газовой от 22.07.2021 года №266, Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом от 02.08.2019 года №612 и Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан от 17.04.2015 года №460
- 1.4. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.
- 1.5. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.
- 1.6. Согласно Приложения 4 к ЭК РК, предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений.
- 1.7. Согласно п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяце до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.
- 1.8. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами 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. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.
- 1.9. Согласно ст.329 ЭК РК, необходимо придерживаться принципа иерархии. 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 РК: предотвращение образования отходов; подготовка отходов к повторному использованию; переработка отходов; утилизация отходов; удаление отходов.



- 1.10. Согласно ст. 381 ЭК РК, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- 2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;
- соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образования и накопления отходов;
- соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (*uли*) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.
- 3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит - 0,017283 т/год (*сера* элементарная).

- 4) предельное количество накопления отходов по их видам;
- В период проведения работ образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы 0,1 т/год; использованные биг-беги 0,12 т/год. Отходы накапливаются в контейнере с последующим своевременным вывозом (в течении 6 месяцев).
- 5) Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: -
- 6) В соответствии с пп.1. п. 4 главы 2 Правил проведения послепроектного анализа и форм заключения по результатам послепроектного анализа (Приказ №229 от 01.07.2021 г. далее Правила), проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. В ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду не выявлено. Согласно сведениям ООВВ возможных необратимых воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не предполагается.
- 7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.

Наиболее вероятными аварийными ситуациями, которые могут возникнуть в результате производственной и хозяйственной деятельности площадки по реализации серы ТОО «КМG Supply Company» и негативно повлиять на сложившуюся экологическую ситуацию, являются: частичное или полное выпадение серы технической при перегрузке и транспортировке; механические отказы, вызванные полным разрушением или износом технологического оборудования его деталей; организационно-технические отказы, обусловленные ошибками персонала и т.п.; чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами; стихийные природные катаклизмы-наводнения, землетрясения и т.п.

Аварийные ситуации могут иметь место в случае хранения технической серы вблизи открытого огня. Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций на рассматриваемом предприятии осуществляется контроль за технологическим процессом, профилактический ремонт оборудования, организационно-технологические мероприятия, обучение персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, размещение технической серы в специально отведенном месте вдали от огня.

Обслуживающий персонал должен проходить регулярное обучение и проверку знаний по технике безопасности и охране труда. Существующий контроль за технологическими процессами на предприятии предупреждает возникновение аварийных ситуаций с частичной или полной остановкой работающего оборудования. Технология производства на предприятии исключает возможность залповых и аварийных выбросов.

Перечень мер по уменьшению риска аварий, инцидентов: обучение и проверка знаний персонала безопасных приемов работы; ежегодное изучение персоналом, действий по предупреждению и ликвидации возможных аварий; периодическое проведение, в соответствии с утвержденным графиком предприятия, проверок состояния безопасности участков размещения



отходов; периодическое обучение и инструктаж рабочих и ИТР правилам пользования первичными средствами пожаротушения, и средствами индивидуальной защиты; проведение учебных тревог и противоаварийных тренировок; планово-предупредительные, капитальные ремонты оборудования; ежемесячный контроль исправности средств пожаротушения; обеспечение СИЗ; постоянный контроль за проектным ведением работ.

Руководство работами по локализации и ликвидации аварий, спасению людей и снижению воздействия опасных факторов осуществляет ответственный руководитель работ. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварии является генеральный директор. В случае его отсутствия, обязанности выполняет заместитель генерального директора. На командном пункте ответственный руководитель работ организует ведение оперативного журнала по ликвидации аварии, где фиксируются выданные задания и результаты их выполнения по времени. Непосредственное руководство работами по тушению пожара осуществляется старшим должностным лицом противопожарной безопасности. Ответственный руководитель обязан: проверить, вызваны ли аварийно-спасательные службы ОПГБ. МСЧ. оповещены ли должностные лица, согласно списку оповещения при аварии на TOO «KMG Supply Company»; оценить обстановку, принять меры по оповещению работников предприятия об аварии; принять меры по выводу и спасению людей из ликвидации аварии; контролировать правильность действий персонала и выполнения своих распоряжений; докладывать руководству о ходе работы по ликвидации аварии; назначить ответственное лицо для ведения оперативного журнала по ликвидации аварии; по окончании работ по ликвидации аварии дать разрешение на проведение восстановительных работ. В случае возникновения пожара: немедленно прекратить работы; сообщить о пожаре по телефону 112; выполнять указание дежурного согласно ПЛА; при возможности приступить к ликвидации очага пожара, используя первичные средства пожаротушения.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий: При перевозке твердых и пылящих отходов транспортное средство обеспечивается защитным пологом; Пылящие отходы на территории комплекса в теплый засушливый период подвергаются пылеподавлению с помощью специальной техники, при необходимости, в период временного хранения, укрываются защитной укрывным материалом; Регулярное техническое обслуживание Транспортировка отходов от сторонних организаций осуществляется вне населенных пунктов; На участке дробления отходы орошаются водой, для снижения пыления при измельчении отходов. Кроме того, необходимо следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду. Рядом с участком будет установлен пожарный щит с первичными средствами пожаротушения (порошковые и углекислотные огнетущители), ящик с песком, емкости с водой. В случае разлива ГСМ, на предприятии имеется целлюлозный гранулированный сорбент.

Охрана водных ресурсов: Покрытие основания склада должно быть бетонированным и водонепроницаемым с устройством промливневой канализации; складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация; не допускать просыпи серы технической; не допускать разливы ГСМ на площадке; заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях города; намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (участок, отведенный для работ); отходы, разрешенные к захоронению, размещать строго в отведенном для этого накопителе; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин.

Охрана недр и почв: покрытие основания склада должно быть бетонированным и водонепроницаемым с устройством промливневой канализации; недопущение разлива ГСМ; регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность; временное хранение отходов осуществляется только в специально установленных местах,



размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием, для дальнейшего управления отходами, осуществляемыми на предприятии; недопущение складирования отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения; вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению; обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, поступающих на Комплекс, а также образующихся от собственного предприятия; правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму; заправку техники осуществлять на АЗС города; - не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники; регулярный вывоз отходов с территории объекта, которые подлежат дальнейшей переработке или используются как вторсырье; отходы, хранящиеся для временного размещения, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды.

Мероприятия по охране животного и растительного мира: Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается. Однако при работе площадки по обращению с отходами необходимо соблюдение следующих мер: соблюдение границ отвода при эксплуатации площадки; запрещение движения транспорта и другой спец. техники вне регламентированной дорожной сети; соблюдение установленных норм и правил природопользования; сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью; полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты, не допускать разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц; проведение просветительской работы экологического содержания. запрещение кормления и приманки диких животных; использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом; запрещение мойки машин и механизмов на участке производства работ; организация мест сбора и временного хранения отходов (в контейнерах и емкостях, биг-бэгах) для предотвращения утечек, россыпи и т.д.

- 9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -
- **10.** Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Вывод:** Намечаемая деятельность площадки по реализации серы в г. Павлодар, ТОО «КМG Supply Company», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Бекет Ә.А. 532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович





