



## ТОО «КазРециклен»

### Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлены:* проект Отчет о возможных воздействиях для производства по обращению с отходами по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1.

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ13RVX01482912 от 16.09.2025 года

*1.Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «КазРециклен», Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Торговая, бокс 8, БИН: 230940030596, тел: +7 777 396 00 45, электронный адрес: [kazretsiklen@mail.ru](mailto:kazretsiklen@mail.ru).

*2.Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК).*

Вид намечаемой деятельности соответствует пп.6.1 п.6 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, 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 №KZ87VWF00332369 от 17.04.2025 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.6.2 и 6.3 п.6 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более. Объекты, на которых осуществляются операции по обезвреживанию опасных отходов, относятся к объектам II категории.

#### Район расположения намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность ТОО «КазРециклиен» планируется на территории специальной экономической зоне «Павлодар». Адрес расположения объекта г.Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1. Географические координаты расположения участка: 52°24'11.3"N 76°58'09.4"E.

#### Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат в районе строительства предприятия резко континентальный с продолжительной суровой зимой с частыми метелями и коротким засушливым жарким летом. Согласно данным РГП на ПХВ «Казгидромет» в г. Павлодар в 2024 году преобладала погода с умеренным ветром 9-14 м/с, порывы достигали до 24 м/с. В отдельные дни отмечался слабый ветер 2-8 м/с. Также отмечались дни с дымкой. Температура атмосферного воздуха колебалась от -33,0°С до +37,0°С. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 97,3 мм.

#### Краткое описание технологии.

Проектом предусматривается строительство объекта по производству и обращению с отходами и его дальнейшая эксплуатация. Общая площадь земельного участка - 1,5 га. Ближайшая жилая зона расположена в западном направлении от крайней точки земельного участка (село Павлодарское) на расстоянии 7,08 км. Мощности «Производства по обращению с отходами» ТОО «КазРециклен» в г. Павлодар будут позволять принимать в день до 52 тонн различных отходов. Режим работы 350 дней, годовая мощность производства по обращению с отходами будет составлять порядка 18000 тонн отходов. Рабочий режим - круглосуточный. Общее количество персонала - 14 человек. Количество технологических линий (потоков), стадий - 5 участков/линий по обращению с отходами. Методом производства предусматривается: транспортировка отходов, временное хранение отходов, демонтаж, разбор, разделка, переработка отходов методом пиролиза, разбор автотранспорта, оргтехники, электронной, бытовой и цифровой техники, переработка полимерных отходов, брикетирование пеллетов.



Перечень принимаемых и перерабатываемых отходов:

- Опасные отходы.* 1. Масла отработанные (*моторные, дизельные, трансмиссионные, промышленные и др.*), также отходы очистки отработанных масел в количестве - 1000 тонн.
2. Отработанные смазочные материалы (*твёрдые, пластичные, жидкие*), смазки, пасты и т.д, в количестве - 200 тонн.
3. Смолы (*в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.*), герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты, в количестве - 40 тонн.
4. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в том числе: тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства и качества, в количестве - 40 тонн.
5. Грунт (*грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами, химическими веществами*) загрязненный маслом, смоло, нефтесодержащими и химическими веществами, в количестве - 250 тонн.
6. Промасленная ветошь и другие отходы, загрязненные нефтепродуктами, в количестве - 60 тонн.
7. Промасленные стружки и опилки, загрязненные нефтепродуктами, в количестве - 10 тонн.
8. Промасленная бумага и картон, загрязненные нефтепродуктами, в количестве - 5 тонн.
9. Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др, в количестве - 30 тонн.
10. Нефтесодержащие жидкие отходы систем очистки ливневых стоков, очистных сооружений, нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, подсланевые воды, отходы отстаивания и очистки отработанных нефтепродуктов, в количестве - 160 тонн.
11. Отходы СИЗ (*спецодежда, спецобувь, перчатки, респираторы, противогазы и пр.*), самоспасатели, в количестве - 50 тонн.
12. Фильтры отработанные масляные, в т.ч. автомобильные, в количестве - 40 тонн.
13. Фильтры отработанные топливные, в т.ч. автомобильные, в количестве - 25 тонн.
14. Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, в количестве - 150 тонн.
15. Крад (*нефтесодержащий кек после установок очистки*), другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты, (*жидкая, твердая и пастообразная фракции*), в количестве - 25 тонн.
16. Пластиковая тара из-под нефтепродуктов, в количестве - 27 тонн.
17. Металлическая тара из-под нефтепродуктов, в количестве - 3 тонн.
18. Картриджи от принтеров и копиров; порошок, краски и чернила для заправки картриджей; загрязненная тара из-под порошка, красок и чернил, в количестве - 15 тонн.
19. Отходы полимеров (*полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид, полистирол, винил, и т.п.*) загрязненные опасными веществами, в количестве - 30 тонн.

- Неопасные отходы.* 1. Автомобили и др. транспортные средства, в количестве - 300 тонн.
2. Оргтехника, электронная и бытовая техника, потерявшая свои потребительские свойства, в количестве - 4500 тонн.
3. Отходы полимеров (*полиэтилен (ПНД,ПВД), полипропилен, поливинилхлорид, полистирол, винил, и т.п.*), в количестве - 8400 тонн.
4. Отходы РТИ (*резина, резиновые изделия, резиносодержащие элементы и т.д.*), в количестве - 150 тонн.
5. Шины, пневматические отработанные диаметром до 1,5 м/более 1,5 м, в количестве - 2490 тонн.

*На период строительства.* Запланированные сроки проведения строительных работ - 14 дней. Количество рабочих, занятых на строительных работах - 25 человек. Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности: работы по планировке площадки строительства; погрузочно-разгрузочные работы инертных материалов; сварочные работы при возведении каркасных производственных ангаров и навесов; покрасочные работы, выполняются с целью антикоррозионной защиты металлических элементов; жизнедеятельность рабочих. В результате этих видов работ будут производиться следующие виды воздействия на окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; образование отходов производства и потребления; физические факторы воздействия - шум, вибрация, свет. Проектом предусмотрено снятие ПРС. ПРС будет использоваться для озеленения. Проведение погрузочно-разгрузочных работ обусловлено необходимостью использования в строительстве сыпучих строительных материалов - щебня. Щебень завозится на участок автотранспортом по мере выполнения работ, хранение на участке не предусматривается. Общий объем используемого в строительстве щебня - 22 500 тонн. Щебень используется для планировки территории с последующей закладкой армирующей сетки с заливкой бетона (*бетон доставляется в готовом виде*), а также с укладкой лотков ливневой канализации. Поверхностный сток с территории предприятия будет осуществляться в приемник сточных вод объемом 25 м<sup>3</sup>. Основными источниками выбросов на период СМР будут сварочные и окрасочные работы. Все источники будут неорганизованными.



*Сварочные работы.* При производстве сварочных работ на передвижном посту электродуговой сварки и резки металла электродами марки МР-4, в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные. Годовой расход электродов составляет: МР-4 - 300 кг/год.

*Покрасочные работы.* Данный источник объединяет суммарный количественный и качественный выброс загрязняющих веществ при нанесении лакокрасочного покрытия кистью или валиком при проведении различных покрасочных работ на территории склада. В процессе нанесения краски и сушки происходит практически полный переход летучей части краски (*растворителей*) в парообразное состояние. При покрасочных работах производится покрытие металлических, деревянных и бетонных поверхностей грунтовкой и эмалями. Метод нанесения лакокрасочного покрытия: кистью или валиком. Для производства лакокрасочных работ используются следующие материалы: эмали НЦ-132, а также растворитель 646. При покрасочных работах в атмосферу выделяются: метилбензол, бутан-1-ол (*бутиловый спирт*), этанол (*этиловый спирт*), 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он (*Ацетон*).

*На период эксплуатации.* Исходным сырьем для производственного процесса являются опасные и неопасные отходы. На производственной промплощадке предприятия по адресу Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1 организованы следующие участки: административно-бытовой корпус; транспортный цех; участок накопления и временного хранения отходов в ожидании переработки, утилизации и реализации, а также хранения вторичных ресурсов; котельная (*твердотопливный котел длительного горения*); участок переработки отходов методом пиролиза; факельная горелка; лаборатория; участок разбора автотранспорта, оргтехники, электронной, бытовой и цифровой техники; участок переработки полимерных отходов; участок брикетирования пеллетов; вспомогательное производство.

*Водоснабжение и водоотведение.* В период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала - 0,125 м³/сут (1,75 м³ за 14 дней). Питьевое водоснабжение удовлетворяется путём доставки бутилированной воды. Техническая вода - привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией.

На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала - 127 м³/год, хозяйственно-бытовые - 182,5 м³/год и технологический процесс производства - 2718 м³/год. Водоснабжение предприятия централизованное. На хозяйственно-бытовые и производственные цели планируется использование технической воды 2901,25 м³/год (2520 м³/год безвозвратные потери). Объем водоотведения на период эксплуатации - 2354,836 м³/год (380,5 м³/год в хозяйственно-бытовую канализацию, 1974,336 м³/год по договору со специализированной организацией). Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды отводятся в хозяйственно-бытовую канализацию. Поверхностный сток с территории предприятия будет осуществляться в приемник сточных вод объемом 25 м³, с последующим вывозом посредством заключения договора на вывоз сточных вод со специализированными предприятиями региона.

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 воздействия намечаемой деятельности №KZ87VWF00332369 от 17.04.2025 года.

- Отчет о возможных воздействиях к проекту для производства по обращению с отходами по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1.

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 на атмосферный воздух (на период строительства):* пространственный масштаб воздействия - локальный; временной масштаб - продолжительное; интенсивность воздействия - умеренный; значимость воздействия - средняя.

*Воздействие на атмосферный воздух (на период эксплуатации):* пространственный масштаб - локальный; временной масштаб - постоянный, интенсивность воздействия - слабая, значимость воздействия - низкая.

*Воздействие на земельные ресурсы (почвы, недра) (на период строительства):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - продолжительное, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействие на земельные ресурсы (почвы, недра) (на период эксплуатации):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - постоянный, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействия на животный мир (на период строительства):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - продолжительное, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействия на животный мир (на период эксплуатации):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - постоянный, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.



*Воздействия на растительный мир (на период строительства):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - продолжительное, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействия на растительный мир (на период эксплуатации):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - постоянный, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействие на водные ресурсы (подземные воды, поверхностные воды) (на период строительства):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - продолжительное, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

*Воздействие на водные ресурсы (подземные воды, поверхностные воды) (на период эксплуатации):* пространственный масштаб - локальный, временной масштаб - постоянный, интенсивность воздействия - незначительная, значимость воздействия - низкая.

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

Представленный проект отчет о возможных воздействиях для производства по обращению с отходами по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1. не противоречит Экологическому законодательству.

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

#### *7. Информация о проведении общественных слушаний:*

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 17.09.2025 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 04.09.2025 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: - Газета «Звезда прииртышья» №25 (20054), 26 июня 2025 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): Телеканал «Ирбис», от 24.06.2025 года.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: тел: +7 777 396 00 45, электронный адрес: kazretsiklen@mail.ru.

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: [dep@ecogeo.gov.kz](mailto:dep@ecogeo.gov.kz).

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Согласно представленных материалов, общественные слушания в форме открытого собрания были назначены на 29.07.2025г. в 09.30 часов по адресу: г.Павлодар, гостиница Сарыарка, улица Торайгырова, 1, Конференц-зал. 29.07.2025г. в 14.45 часов по адресу: Павлодарская область, село Павлодарское, улица Мангилик Ел, 4/2, актовый зал здания аппарата акима с.Павлодарское. 6.10.2025г. в 14.30 часов по адресу: Павлодарская область, село Мойылды, Улы дала 5/2 актовый зал, также посредством ZOOM.

**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. Замечания и предложения от населения и заинтересованной общественности в ходе общественных слушаний были учтены.

#### *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, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Обеспечить безопасное обращение с опасными отходами, в том числе: организации сбора, временного хранения и последующей передачи аккумуляторных батарей, а также хладагентов (жидкости из систем кондиционирования) специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию на обращение с указанными видами отходов.

2. . 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 (передания).



специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. 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.

5. В соответствии с требованием п.3 ст.394 ЭК РК, запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (или) обезвреживания выбросов и сбросов, а также управления отходами.

6. 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.

7. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях.

8. Соблюдать технологические инструкции, правила и регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

9. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

10. Согласно п.1 ст.209 ЭК РК, 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 РК, запрещаются.

11. 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.

12. Вести контроль состава принимаемых на переработку отходов по прилагаемым к каждой партии паспортам отходов. При этом не допускать в состав перерабатываемых отходов: хлор-, фтор-, бор-, ртутьсодержащих отходов, а также кислотных, литиевых, кадмиевых элементов питания либо их частей.

13. 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 № КР 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 древесно-кустарниковых 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 проведении мероприятий по озеленению необходимо учитывать природно-климатические условия района расположения предприятия.

14. В соответствии с требованием п.1 ст.336 ЭК РК, 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».

15. Обеспечить реализацию норм ст.238 ЭК РК.

16. Предусмотреть внедрение мероприятий по применению пылеподавления на всех этапах технологических процессов в том числе и современных методов и технологий для пылеподавления пылящих поверхностей с использованием связывающих веществ.



17. 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. В этой связи для осуществления дальнейшей намечаемой деятельности необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение, на проекты нормативной документации и на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья 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;*

Согласно п.5 ст.106 ЭК РК, строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещается. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определён нормами п.2 указанной статьи.

Согласно п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. При проведении государственной экологической экспертизы подлежит обеспечение соблюдения условий, указанных в пп.1 п.9.

*3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;*

Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в процессе СМР будут: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид), Метилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт), Этанол (Этиловый спирт), 2-Этоксизтанол, Бутилацетат, Пропан-2-он (Ацетон).

Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 1,3495 тонн..

Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 2025 - 2034 гг. составляет - 36.332718469 тонн/год.

*4) предельное количество накопления отходов по их видам;*

В процессе строительства планируется образование опасного отхода тара из под локо-красочных материалов 0,0255 тонн и неопасных отходов твердо-бытовые (коммунальные) отходы 0,072 тонн и огарки сварочных электродов 0,0045 тонн. На период эксплуатации образования отходов составит - 2160 тонн (*опасных*), 15840 (*неопасных*).

*5) Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: -*

6) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

*7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Систематический контроль за выполнением технических инструкций и мероприятий по охране труда и пожарной профилактике. Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

*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.*

**Охрана атмосферного воздуха:** периодическая проверка оборудования на предмет износа и нарушения его деятельности; правильная эксплуатация технологического оборудования; запрет на погрузочно-разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта.

**Охрана водных ресурсов:** недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; строительство производственных очистных сооружений; недопущение загрязнения дождевого стока отходами и строительными материалами путем организации системы сбора, временного хранения и удаления отходов.



сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации; заправка строительной техники будет осуществляться на стационарных заправочных пунктах; вертикальную планировку участка необходимо выполнить с учетом отвода поверхностного стока с применением ливневой канализации.

*Охрана недр и почв:* тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; временный характер складирования отходов в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, до момента их переработки либо вывоза сторонними организациям; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; обеспечить сохранность поверхностного слоя почв участка от загрязнения ГСМ, бытовыми отходами и др.; обеспечить прокладывание проездов для автотранспорта по участку с максимальным использованием существующей дорожной сети; принятие мер по оперативной очистке территории, загрязненной нефтью, нефтепродуктами и другими загрязнителями; неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения; охрана растительности, сохранение редких растительных сообществ, флористических комплексов и их местообитания на прилегающих к месту ведения.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод: Намечаемая деятельность по отчету о возможных воздействиях для производства по обращению с отходами по адресу: Павлодарская область, г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 371/1, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп: Дюсенова А.У.  
тел: 532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



