

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ  
КОМИТЕТИНІҢ АҚМОЛА  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Көкшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

№

**ТОО «Абай 2022»**

**Заключение  
по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Промышленная база (по  
переработке отработанного масла) по адресу: Акмолинская область,  
Целиноградский район, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ56RVX01552366 от 20.11.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ80VWF00392732 от 23.07.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

**Оценка воздействия на окружающую среду.**

Промышленная база (по переработке отработанного масла) расположена по адресу: Акмолинская область, Целиноградский р-н, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А». Кадастровые номера земельного участка: 01-011-014-365, (площадью 1,0 га).

Ближайшая жилая зона (с. Ибрая Алтынсарина) расположена на расстоянии 625 м в западном направлении и на расстоянии 2,3 км в юго-западном направлении. Село Талапкер расположено на расстоянии 4,9 км в юго-западном направлении.

Сроки строительства – февраль-апрель 2026 г.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на период строительства промышленной базы будут источники загрязнения, а именно: земляные работы; сварочные работы; малярные работы; гидроизоляция конструкций;



пересыпка инертных материалов; оборудование механической обработки материалов; работа вспомогательного оборудования; работа автотранспорта и техники.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на период эксплуатации промышленной базы будут источники загрязнения, а именно: котел для подогрева масла; котел для отопления АБК; резервуары для отработанного масла; резервуары для охлаждения масла; резервуар для очищенного масла.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – **1,535624404 т.**

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации составит – **1,4256331 т.**

ТОО «Абай 2022» планирует осуществлять деятельность по переработке отработанного моторного масла при помощи ректификационной установке. Хранение исходного сырья и готовой продукции планируется осуществлять в надземных резервуарах в закрытых складах.

Загрузка установки по сырью – 12,0 тонн в сутки; Производительность 80% от объема загрузки, то есть 9,6 тонн в сутки. Годовая производительность – 3000 тонн в год. По процентному соотношению готовая продукция отработанного масла составляет 80% из 100 % (от масла, которое идет на переработку), 15 % пиролизный газ, 5 % остаточное отработанное масло не подлежащее переработке.

Режим работы предприятия – 24 часа/сутки, 312 дней в год (с учетом того, что каждую неделю в течении 1-2 суток запланирована полная остановка предприятия, в связи с очисткой оборудования).

Объектом намечаемой деятельности является переработка отходов отработанного масла на ректификационной установке.

Технические характеристики установки: Сырье: отработанное моторное масло; Планируемые поставщики сырья: станции технического обслуживания автотранспорта. Производительность: 9,6 тонн в сутки, 3000 тонн в год.

Состав установки: реактор (состоит из внутренней камеры, внешней изоляционной оболочки), система нагрева; дистилляционная колонна; конденсатор; сборник готовой продукции; гидрозатвор; циклон.

Монтаж ректификационной установки СММ-R12 Light не является объектом капитального строительства. Установка является мобильной, оборудование может работать автономно от генератора, не требует устройства специального фундамента, подключения к централизованным сетям электро-, газо-, тепло, водоснабжения и канализации.

### **Атмосферный воздух.**

#### ***Период строительства***

Строительство какого-либо объекта включает в себя комплекс архитектурно-строительных работ и выполнение некоторых из них сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве, являются следующие архитектурно-строительные работы:

**Земляные работы (ист. № 6001/001):** снятие плодородного слоя – 324 т; разработка грунта – 1033,56 т; обратная засыпка – 1358т. При выполнении земляных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

**Сварочные работы (ист. № 6001/002).** В период строительства проводятся следующие сварочные работы: ручная дуговая сварка штучными электродами Э42



(377 кг), Э42А (3 кг); Э50А (3 кг); газовая сварка ацетилен-кислородным пламенем с расходом ацетилена 2 кг; газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 35 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых труб (880 м) применяется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Для дуговой наплавки применяется горелка газоплазменная с расходом сварочной проволоки 166 кг. Загрязняющие вещества, выделяемые в атмосферный воздух в процессе сварочных работ следующие: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; фториды неорганические плохо растворимые; хлорэтилен; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

**Маярные работы (ист. № 6001/003).** Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунтовка ГФ-021 (0,051 т); эмаль ПФ-115 (0,01 т); краска МА, олифа (0,23 т); битумный лак БТ-123 (0,008 т); растворитель Р4 (0,0011 т). При нанесении лакокрасочного материала и сушке в атмосферный воздух выделяются такие вредные вещества, как: ксиол; толуол; бутилацетат; пропан-2-он; уайт-спирит; взвешенные частицы.

**Гидроизоляция конструкций (ист. № 6001/004).** Гидроизоляция производится битумом, праймером и мастикой (0,154 т), которые разогреваются при помощи электро котла. Для создания асфальтового покрытия используется асфальтобетонная смесь (53 т). В процессе разогрева обмазки и слива нефтепродуктов в атмосферный воздух выделяются алканы С12-С19.

**Пересыпка инертных материалов (ист. № 6001/005).** Сыпучие строительные материалы, такие как песок (1560 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (36 т); щебень фракции 40-80 мм (500 т); ПГС (141 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. При разгрузке и пересыпке строительных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

**Оборудование механической обработки материалов (ист. № 6001/06).** На строительной площадке применяется такое оборудование как машины шлифовальные, станки для резки арматуры, дисковые пилы, дрели, перфоратор. При работе строительного оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества; пыль абразивная.

**Вспомогательное оборудование (ист. 0002-0003).** Для работы строительных агрегатов используется следующее вспомогательное оборудование (средства и установки, оснащенные двигателями внутреннего сгорания): агрегат сварочный с ДД; компрессор с ДВС; электростанции до 4 кВт. При работе данного оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид; азота (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бенз/а/пирен; алканы С12-С19.

**Автотранспортные работы, работа ДВС строительной техники и автотранспорта (ист. № 6001/007).** При строительстве используется следующая автотехника: бульдозер, погрузчик фронтальный, экскаватор, кран, автопогрузчик, трубоукладчик, бортовая машина, поливомоечная машина,. Работа дорожно-строительной техники и автотранспорта сопровождается выделением следующих газов от работы двигателей внутреннего сгорания: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бензин (нефтяной малосернистый) /в пересчете на углерод/; керосин. При движении автотранспорта, сдувание с поверхности кузова выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.



Валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ при работе передвижных источников не нормируется, учитывается только максимальный выброс (г/сек) при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. Данные источники выбросов временные, действующие только в период строительства.

### **Период эксплуатации**

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на период эксплуатации промышленной базы будут источники загрязнения, а именно: котел для подогрева масла; котел для отопления АБК; резервуары для отработанного масла; резервуары для охлаждения масла; резервуар для очищенного масла.

Рабочий процесс: Сыре (отработанное моторное масло) загружается в реактор через загрузочное отверстие с помощью герметичного масляного насоса. После загрузки начинается нагрев реактора. В результате в реакторе жидкое сырье переходит в газообразное состояние при высокой температуре. Из реактора выходит маслянистый газ (пары масла), который проходит через дистилляционную колону и очищается. Далее очищенные пары масла поступают в конденсатор, где конденсируются в чистое масло – готовую продукцию. Чистое масло собирается в сборнике, после чего насосом направляется в емкость для готовой продукции. Выделяющийся в процессе реакции пиролизный газ направляется в систему отопления, поджигается газовыми горелками и используется в качестве топлива, при этом масляные горелки отключаются. Отходящие дымовые газы направляются в пылеочиститель с керамическими фильтрами, где производится их очистка. Очищенные отходящие газы поступают в атмосферу через дымовую трубу .

**Котел для подогрева масла (ист. №0001/001).** Котел предназначен для подогрева масла. В качестве топлива используется печное топливо 14,079 т/год. Несконденсирующийся газ направляется в систему разогрева реактора, где поджигается и через газовые горелки уже продолжает нагрев реактора. При работе источника выделяются следующие вещества: азота диоксид; азот оксид; углерод оксид; метан; сера диоксид; пыль неорг. (20-70% SiO<sub>2</sub>); мазутная зола. Отходящая газовоздушная смесь – дымовой газ системы отопления проходит очистку в керамических фильтрах пылеуловителя и выбрасывается через дымовую трубу. Степень очистки пылеуловителя 99% согласно паспорта на установку. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу комплектной поставки, высотой 14 метров, диаметром 300 мм.

**Отопительный котел для АБК (ист. №0002/001).** Отопительный котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения производственных помещений. Топливо, используемое для котла – печное топливо с расходом 8,565 т/год. При работе источника выделяются следующие вещества: азота диоксид; азот оксид; углерод оксид; сера диоксид; углерод. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу комплектной поставки, высотой 14 метров, диаметром 300 мм.

**Хранение сырья – отработанного масла планируется в 12-ти наземных резервуарах по 25 м3 (ист. № 6001-6012).** Резервуары стальные, наземные, горизонтальные. Для исключения протечек имеют антикоррозийное покрытие для защиты от воздействия влаги. При хранении масла в атмосферу выделяется масло минеральное.

**Для остывания масла – промежуточный продукт, планируется 2 подземных резервуара (ист. №0003-0004) по 25 м3 с дыхательным клапаном и двух наземных резервуара (ист. №6013-6014).** Для исключения протечек имеют антикоррозийное покрытие для защиты от воздействия влаги. При хранении масла в атмосферу



выделяется масло минеральное. Так же планируется 2 резервуара временного хранения очищенного масла (ист. № 0005-0006) по 25 м3 с дыхательным клапаном. Хранение готовой продукции – чистого масла планируется в подземных резервуарах. При хранении масла в атмосферу выделяется масло минеральное.

Для перекачки топлива предусматриваются четыри насоса (ист. №6015-6018). При перекачки топлива в атмосферу выделяется масло минеральное. На территории производственной базы предусматривается парковка автотранспорта на 5 м/м (ист. № 6019). Основной пробег автомобилями осуществляется вне территории. При въезде и выезде автотранспорта с мест парковки происходит выделение в атмосферу следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; керосин.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Валовые выбросы от автотранспорта не устанавливаются.

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха.**

Снижение вредных выбросов в атмосферу на производственной базы осуществляется за счет установок пылегазоочистного оборудования.

### **Установки очистки пыли и газа на источниках выбросов предприятия**

Номер источника выделения	Наименование и тип ПГУО	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
0001/001	Пылеуловитель	99	99	2908	100
0001/001	Пылеуловитель	99	99	2904	100

Для поддержания оборудования пылегазоочистных установок в удовлетворительном состоянии, на предприятии будут проводятся профилактические плановые текущие и капитальные ремонты, постоянная очистка (страживание).

### **Водные ресурсы**

Согласно официальному ответу РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за№ ЗТ-2025-02940750 от 1670972025 года, согласно предоставленным географическим координатам, ближайшим водным объектом к проектируемому объекту является болото Черное, который находится на расстоянии примерно 3560метров. На сегодняшний день, на вышеуказанном водном объекте водоохраные зоны и полосы не установлены. В соответствии с Приказом Министра водных ресурсов и ирригации РК «Об утверждении Правил установления границ водоохраных зон и полос» от 9 июня 2025 года № 120, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров-при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров –при акватории свыше двух квадратных метров, минимальная ширина водоохраных полос водных объектов устанавливаются от 35 м. Таким образом, объект «Строительство промышленной базы (по переработке отработанного масла) по адресу: обл. Акмолинская, р-н Целиноградский, с. Талапкер, уч. кв. 014, уч.265», находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы болота Черное.



Согласно официальному ответу АО «Национальная геологическая служба» №20-01/3460 от 18.11.2025 года, в пределах указанных вами координат по объекту Промышленная база (по переработке отработанного масла) по адресу: обл. Акмолинская, р-н Целиноградский, с. Талапкер, уч. кв. 014, уч.265» месторождения подземных вод предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2025 года отсутствуют.

### **Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:**

При реализации проекта принятые решения по исключению попадания загрязненных дождевых и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные водотоки и подземные воды. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ не прогнозируется. Для предотвращения загрязнения подземных вод предпринят ряд проектных решений, обеспечивающий их безопасность. Предлагаются следующие мероприятия, направленные на защиту поверхностных и подземных вод:

- На территории участка, исключать размещение и строительство свалок мусора и бытовых отходов и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных и подземных вод;
- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно;
- Содержать подвижные механизмы и автотранспорт в исправном состоянии, что исключает возникновения аварийных ситуаций.
- Образующиеся твердо-бытовые отходы собирать в металлический контейнер, устанавливаемый на бетонной площадке. По мере накопления бытовые отходы вывозить на полигон ТБО.

Кроме того, в целях охраны поверхностных и подземных вод, на период эксплуатации промплощадки, предусматривается ряд следующих водоохраных мероприятий:

- В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.
- Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

### **Мероприятия по предотвращению и смягчению негативных последствий намечаемой деятельности на земельные ресурсы и почвы**

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов и почвы, а также недопущения их истощения и деградации должны быть проведены следующие основные мероприятия:

- недопущение захламления и загрязнения отводимой территории отходами потребления и производства путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов или на переработку;
- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



– до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

– проводить рекультивацию нарушенных земель;

### **Отходы производства и потребления.**

#### **Лимиты накопления отходов на 2026 г (период строительства)**

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>3,165005</b>
в том числе отходов производства	-	2,884005
отходов потребления	-	0,281
<b>Опасные отходы</b>		
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*) (Тара из под лакокрасочных материалов)	-	0,046005
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,832
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,281
Отходы сварки (12 01 13)	-	0,006
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 (17 09 04)	-	2,0

#### **Лимиты накопления отходов на 2026 г (период эксплуатации)**

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375



Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

### **Лимиты накопления отходов на 2027 г (период эксплуатации)**

<b>Наименование отхода</b>	<b>Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год</b>	<b>Лимит накопления, тонн/год</b>
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

### **Лимиты накопления отходов на 2028 г (период эксплуатации)**



<b>Наименование отхода</b>	<b>Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год</b>	<b>Лимит накопления, тонн/год</b>
<b>Всего:</b>	-	<b>201,736295</b>
в том числе отходов производства	-	201,286295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Использованный фильтр из глины (19 11 01*)	-	2,7
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

#### **Лимиты накопления отходов на 2029 г (период эксплуатации)**

<b>Наименование отхода</b>	<b>Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год</b>	<b>Лимит накопления, тонн/год</b>
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905



Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

### Лимиты накопления отходов на 2030 г (период эксплуатации)

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

### Лимиты накопления отходов на 2031 г (период эксплуатации)



Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>201,736295</b>
в том числе отходов производства	-	201,286295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Использованный фильтр из глины (19 11 01*)	-	2,7
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластmassы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

#### Лимиты накопления отходов на 2032 г (период эксплуатации)

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираивания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905



Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

#### Лимиты накопления отходов на 2033 г (период эксплуатации)

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства отходов потребления	-	198,586295
	-	0,45
Опасные отходы		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

#### Лимиты накопления отходов на 2034 г (период эксплуатации)

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>201,736295</b>



в том числе отходов производства отходов потребления	-	201,286295 0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Использованный фильтр из глины (19 11 01*)	-	2,7
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592
<b>Не опасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

#### Лимиты накопления отходов на 2035 г (период эксплуатации)

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	-	<b>199,036295</b>
в том числе отходов производства	-	198,586295
отходов потребления	-	0,45
<b>Опасные отходы</b>		
Отходы, не указанные иначе* (13 08 99*) (отходы отработанного масла, не подлежащие переработке)	-	187,2
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) (Промасленная ветошь)	-	0,1905
Летучая зола, содержащая опасные вещества (19 01 13*) (Пыль аспирационная)	-	0,012375
Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (06 13 02*) (Отработанный адсорбент)	-	10,67
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (Отработанное вакуумное масло)	-	0,32592



Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	-	0,45
Пластмассы и резины (19 12 04) (Составляющие компоненты, извлеченные из оборудования (отходы резинотехнических изделий и паронита))	-	0,1875

Отходы образующиеся на предприятии по мере их накопления будут передаваться сторонним организациям. На объекте не предусматривается смешивание и захоронение отходов.

На предприятии предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор отходов;
- сортировка и временное хранение отходов в контейнерах на территории и в специально выделенных помещениях;
- транспортировка отходов к месту обезвреживания и уничтожения отходов, согласно заключенным договорам с организациями, имеющими разрешение и лицензии на утилизацию

### **Животный и растительный мир.**

Согласно официальному ответу РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики» №ЗТ-2025-02558403 от 04.08.2025 года, согласно предоставленных географических координат, не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют.

**Мероприятия с целью недопущения негативного воздействия на животный мир.** Проектом предусмотрены мероприятия по уменьшению воздействия на животный мир. В дополнение к проектным решениям по уменьшению воздействия рекомендуется:

- ограничение движения транспорта в ночное время;
- использование ранее проложенных дорог;
- проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков;
- очистка территории и прилегающих участков.

### **Мероприятия по предотвращению и смягчению негативных последствий намечаемой деятельности на растительный покров.**

Для предотвращения нежелательных последствий при эксплуатации объекта, проектом предусмотрены мероприятия по охране растительности:

- соблюдение правил по технике безопасности во избежание возгорания кустарников и травы; запрет на ломку кустарниковых растений для хозяйственных нужд; предотвращение разливов ГСМ;
- контроль за соблюдением правил сбора, хранения и утилизации отходов производства и потребления; осуществление работ в пределах выделенного земельного отвода согласно проектным материалам во избежание нарушения дополнительных площадей.

В целях охраны растительного мира должны быть проведены следующие основные мероприятия: строгое соблюдение границ земельного отвода под объекты намечаемой деятельности. Постоянный контроль за соблюдением установленных границ земельного отвода для сохранения растительного покрова на прилегающих



территориях и сохранения естественных местообитаний; соблюдение мер противопожарной безопасности. Площадь озеленения согласно проекту составляет 5459,89 кв.м.

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ80VWF00392732 от 23.07.2025 года;

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Промышленная база (по переработке отработанного масла) по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» «Промышленная база (по переработке отработанного масла) по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А» от 03.10.2025 года;

### **В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. 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. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. Деятельность по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов допускается только при наличии действующей лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, выданной уполномоченным органом в соответствии со статьёй 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

3. Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, не оснащённых предусмотренными условиями соответствующих экологических разрешений установками очистки газов и средствами контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух согласно требованиям статьи 207 Кодекса.

4. В целях соблюдения требований статей 328 и 331 Экологического кодекса Республики Казахстан, до ввода объекта в эксплуатацию, а также до подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие, заявителю



необходимо заключить договоры на обращение с отходами производства и потребления исключительно с предприятиями, имеющими действующие лицензии и разрешительные документы в области охраны окружающей среды на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, восстановлению или удалению отходов, с представлением подтверждающих документов.

5. В рамках дальнейшей разработки проектных материалов общественные слушания должны проводиться в строгом соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утверждёнными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

6. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляющей ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области».

7. При дальнейшей разработке проектной документации и реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить представление действующего акта на право землепользования на земельный участок, подтверждающего его фактическое местоположение в соответствии с требованиями статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8. При эксплуатации объекта обеспечить наличие и соблюдение решений по обращению с отработанными смазочными маслами, разработанных с учётом требований СТ РК 3129-2018 «Ресурсосбережение. Отходы. Масла смазочные отработанные. Требования к сбору, хранению, транспортировке, приему и переработке».

9. В ходе осуществления намечаемой деятельности заказчику обеспечить соблюдение требований статей 344, 345, 346 и 347 Экологического кодекса Республики Казахстан, регулирующих порядок обращения с отходами.

10. Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными в ходе производственной деятельности согласно статьи 321 Кодекса.

11. В ходе осуществления намечаемой деятельности соблюдать требования пункта 1 статьи 337 Экологического кодекса Республики Казахстан, предусматривающие обязанность субъектов предпринимательства, планирующих или осуществляющих деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, по подаче уведомления о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



12. В ходе осуществления намечаемой деятельности соблюдать требования статьи 344 Экологического кодекса Республики Казахстан в части обязанности субъекта предпринимательства по разработке плана действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами.

13. В ходе осуществления намечаемой деятельности соблюдать экологические требования при транспортировке опасных отходов в соответствии со статьёй 345 Экологического кодекса Республики Казахстан.

14. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

15. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить подтверждающий документ об отсутствии объектов историко-культурного наследия близи участка проведения работ.

16. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – 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.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях готовит и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

17. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» «Промышленная база (по переработке отработанного масла) по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А» от 03.10.2025 года;

18. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

19. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.

**Вывод:** Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Промышленная база (по переработке отработанного масла) по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Талапкер, учетный квартал 014, уч. 265А» от 03.10.2025 года допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 21.11.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Esil-Nura» от 28.08.2025 г. №33 (434); Газета «Вестник Акмола» от 28.08.2025 г. № 34 (436); Эфирная справка Радио NS от 28.08.2025 год; Доска объявлений акимата с. Ылтынсарина.

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 – ТОО «Абай 2022», РК, г. Астана, район Байконыр, шоссе Алаш, зд. 35. Тел. 87785937154 e-mail: gmakulbek@inbox.ru БИН 220440045910.

Разработчик - ИП Зеленая планета 010000, РК, г. Астана, район Байконыр, тел./факс: 87057003318, e-mail: ipzelenplaneta@mail.ru, БИН 850429450933. 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 – [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, с. Ылтынсарина, ул. А. Кунанбаева, 33 (средняя школа, актовый зал). Дата и время: 01.10.2025 г. в 11:00 часов. Присутствовало 14 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 26 сек (09:26).

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым  
тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

