

KZ96RYS01665685

07.04.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ECSAD", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, строение № 86/5, 070440008254, ЭЛІМГЕРЕЙ МИРБОЛ ЭЛІМГЕРЕЙҰЛЫ, 87027948564, ecsad2018@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность рассматривает строительство и эксплуатацию «Комплекса по управлению отходами» м/р «Карабатан» Атырауской области. Комплекс занимается переработкой промышленных и бытовых отходов, в результате которой получают определенную продукцию. Вид деятельности относится к пп. 6.1 п. 6 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу: объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Является новым объектом;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Является новым объектом.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Атырауская область, Макатский р/н, на расстоянии в 3,5 км в северо-восточном направлении от железнодорожной станции Карабатан. Расстояние от проектируемой площадки до областного центра 34 км. Кадастровый номер земельного участка: 04:064:009:184 Угловые координаты: 1. 601958.4498N 5238891.9794E 2. 602380.1754N 5239159.2990E 3. 622585.5181N 5238814.6556E 4. 602170.4165N 5238553.9642 E Выбранный участок позволяет организовать СЗЗ (размером 500 или 1000 метров в зависимости от класса объекта), полностью исключая влияние на селитебные (жилые) зоны. Ближайший населенный пункт находится на расстоянии 34 км Участок относится к землям промышленности. Расположение вне водоохраных зон и зон залегания подземных вод подтверждается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На территории планируется строительство комплекса по управлению отходами. Площадь территории составляет 20 га. Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию комплекса по управлению отходами, включающего операции по сортировке, механической сепарации, измельчению, прессованию, физической, биологической и физико-химической переработке, регенерации, биоремедиации, нейтрализации, термическому обезвреживанию отходов, а также захоронению остаточных отходов, не подлежащих восстановлению. Все объекты, входящие в состав КУО, сгруппированы по функциональному назначению: В группу 1 входят административные здания и сооружения производственной зоны, включая производственный офис с лабораторией и safe-room, контрольно-пропускной пункт, автовесовую с площадкой досмотра и весового контроля, склад ТМЦ. Группа 2 включает дезинфицирующий приямок для обработки колес спецтехники и бетонированную площадку для полной мойки автомашин. Группа 3 сооружений обеспечения и пожарной безопасности гарантирует полную автономность и защиту объекта в любых условиях. Энергоснабжение площадки осуществляется через КТП и ГРП, а для бесперебойной работы в критических ситуациях предусмотрен мощный аварийный ДЭС. Противопожарная защита и производственные нужды обеспечиваются двумя резервуарами технической воды с собственными насосными станциями, поддерживающими постоянный неприкосновенный запас. Группа 4 представляет собой разветвленную систему складской инфраструктуры для раздельного приема и безопасного хранения отходов. Она включает бетонированные площадки с защитными барьерами для твердых фракций (пластик, сера, металл), специализированные полузаглубленные железобетонные резервуары объемом 1200м<sup>3</sup> для буровых и нефтяных шламов, а также парк из 43 емкостей (по 60м<sup>3</sup>) для жидких опасных и неопасных веществ. Для специфических категорий предусмотрены спец.решения: герметичный 40-футовый контейнер для медицинских отходов и выделенные площадки для хранения катализаторов и зольного остатка. Группа 5 включает специализированные площадки для временного накопления конечной продукции и очищенных материалов. Две выделенные карты предназначены для раздельного складирования грунта: одна — для материала, прошедшего полный цикл микробиологической рекультивации(МБР), вторая—для очищенного грунта после термической обработки. Эти зоны позволяют изолировать чистое сырье от поступающих отходов перед его дальнейшим использованием или вывозом. Группа 6 объединяет ключевые производственные мощности КУО, размещенные в капитальных зданиях для круглогодичной переработки отходов. В состав группы входят цеха термической деструкции (пиролиза и инсинерации жидких фракций с системами очистки газов), блоки дистилляции, а также специализированные линии по переработке серы. Отдельный технологический узел выделен под мойку,ультразвуковую очистку и механическую разделку оборотной тары, что обеспечивает замкнутый цикл подготовки вторичного сырья. Группа 7—это основной производственный кластер открытого и блочно-модульного типа для масштабной переработки отходов. Она включает разветвленную сеть карт микробиологической рекультивации(МБР)для биодеструкции нефтезагрязненных грунтов, а также специализированные площадки для физико-химической обработки: сепарации, фильтрации и промывки. Технологический цикл дополняется участками термического обезвреживания (установки «Фортан», ДС-5000, барабанные и подовые инсинераторы) и мощным экологическим блоком в составе станций КОС и пруда-испарителя. Группа 8 включает магистральные инженерные коммуникации протяженностью по 3км каждая, обеспечивающие внешнюю связь КУО с ресурсоснабжающими узлами. Подъездная грунтовая дорога рассчитана на движение большегрузной спецтехники, а собственные линии газопровода и водопровода гарантируют бесперебойную подачу ресурсов для работы техн.-х.установок и систем пожаротушения. Эти сети создают необходимую базу для эксплуатации удаленного полигона в автономном режиме. Подробная информация приведена в приложении к ЗНД.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Производительность основного оборудования КУО «Карабатан»: 1)Цех (фильтрация, дегазация, нейтрализация жидких отходов) – 30000т/год: предназначен для фильтрации, дегазации и нейтрализации жидких отходов. Обеспечивает удаление механических примесей, нефтепродуктов, солей и газов (в т.ч. H<sub>2</sub>S), а также нейтрализацию кислотных-щелочных стоков и извлечение соединений тяжелых металлов перед дальнейшей переработкой или обезвреживанием. 2)Цех (вакуумная сепарация жидких отходов) – 6000 т/год. Цех предназначен для переработки жидких отходов и промышленных стоков методом вакуумной сепарации с применением дистилляционной установки на основе пленочного испарителя. Технология используется для утилизации аминовых и гликолевых растворов, а также промышленных стоков с целью получения восстановленного товарного продукта и снижения объемов остаточных отходов. Пленочная

дистилляция осуществляется в мягких температурных условиях и под вакуумом, что обеспечивает эффективную переработку термически нестойких веществ, высокое качество продукта и минимальное время пребывания жидкости в зоне нагрева. Установка характеризуется высокой управляемостью, возможностью автоматизации и гибкой эксплуатацией. 3) Цех (инсинерация жидких отходов) – 30 000 т/год. Цех предназначен для термического обезвреживания жидких отходов всех типов методом высокотемпературного сжигания в вертикальной циклонной печи. Производительность установки составляет до 5 т/ч (до 30 тыс. т/год при двухсменной работе). Сжигание осуществляется при температуре 950–1100 °С, что обеспечивает полное испарение влаги и разрушение органических примесей с эффективностью до 99,9–99,99 %. Тепло отходящих газов утилизируется в котле-утилизаторе с получением пара. Очистка дымовых газов включает охлаждение, скрубберную очистку, мокрую электрофильтрацию и адсорбцию на активированном угле. Контроль процесса осуществляется в режиме онлайн, что позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду. 4) Цех (пиролиз жидких и твердых отходов). Цех предназначен для утилизации углеводородсодержащих и иных отходов методом термической деструкции (пиролиза). Обеспечивает переработку полимерных, нефтезагрязненных и синтетических отходов с получением товарных продуктов (синтетический газ, жидкое углеводородное топливо, технический углерод). Производительность комплекса: жидкие отходы (средне-кипящие фракции) – 9300т/год; жидкие тяжелые отходы – 5700т/год; твердые отходы – 10000т/год; 5) Цех (механическая сепарация нефтяных и буровых шламов). На площадке осуществляется переработка нефтяных и буровых шламов методом механической сепарации с применением блочно-модульной установки производительностью до 25 м<sup>3</sup>/ч. Технологический процесс включает предварительный подогрев и химическую обработку шламов, удаление крупных фракций на виброситах и последующее разделение на двух- и трехфазных декантерных центрифугах. В результате выделяются нефтяная, водная и твердая фракции: нефть и вода направляются на соответствующие карты хранения, твердый остаток — на последующую утилизацию (пиролиз или сжигание). при работе в одну смену (10ч/сут) – 75000т/год; при работе в две смены (20ч/сут) – 150000т/год. 6) Площадка (обжиг загрязненных грунтов) – 216000т/год. Площадка предназначена для переработки загрязненных грунтов и нефтесодержащих отходов методом высокотемпературного обжига во вращающихся печах УЗГ-1М. Устанавливаются шесть установок общей производительностью до 24т/ч. Технология обеспечивает термическое обезвреживание замазученных грунтов, нефтешламов и буровых шламов с многоступенчатой очисткой отходящих газов (камера дожига, циклон, скруббер), что позволяет минимизировать воздействие на ОС. 7) Площадка (промывка загрязненных грунтов) – 140000т/год. Площадка предназначена для переработки загрязненных грунтов методом промывки с применением блочно-модульной установки производительностью до 40м<sup>3</sup>/ч. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений представлен в Приложении 1. ОПЗ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемая продолжительность строительства: 2,5 месяца Планируемая дата ввода в эксплуатацию объекта - 4 кв. 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка - 20 га. Кадастровый номер земельного участка: 04:064:009:184. Целевое назначение земельного участка – для производственной базы. Ограничения в использовании нет. Категория земель – Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Срок землепользования – до 03.09.2029г. (Прилагается гос. акт на землепользования);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода планируется привозная, использование водных объектов не планируется. Водные объекты а именно Каспийское море располагается на расстоянии не менее 30 км с западной стороны и участок не попадает в водоохранную зону и полосы. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Общее водопользование питьевая бутилированная, техническая привозная. ;  
объемов потребления воды строительный период 206,964 м<sup>3</sup>/год эксплуатация 17790,8 м<sup>3</sup>/год;  
операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, для биологической  
отчистки, для установки промывки отходов, для мойки, хозяйственно бытовые нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические  
координаты (если они известны) Атырауская область, Макатский район, на расстоянии в 3,5 км в северо-  
восточном направлении от железнодорожной станции Карабатан. Расстояние от проектируемой площадки  
до областного центра 34 км. Географические координаты: 1) 47°17'42.12" С; 52° 20'27.46" В 2) 47°17'50.31" С  
; 52° 20'48.00" В 3) 47°17'39.15" С; 52° 20'57.62" В 4) 47°17'30.96" С; 52°20'37.13" В ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе  
мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также  
сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления  
намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,  
подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая  
деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории строительства вырубка и  
перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений  
не предоставляется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов  
жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.  
Информация краснокнижных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями  
государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов  
животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов  
жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов  
животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,  
изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков  
использования В процессе строительных работ используются – песок -200т, глина – 1000т, щебень – 1000т,  
ПГС – 500т, газ – 5млн. нм<sup>3</sup>/год, ЛКМ, сварочные электроды, пропан-бутановая смесь, карбид, топливо для  
оборудования и техники. В период эксплуатации будут использоваться – биологические препараты,  
реагенты, вода, топливо для установок (газ), комплектующие для оборудования- объемы в том количестве,  
которое будет необходимо. Использование для полного окончания. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,  
уникальностью и (или) невозобновляемостью Площадь территории составляет 20 га, в процессе работы  
оказывается воздействие на территории на почву, но данное воздействие является незначительным, так как  
источники воздействия находятся на бетонных основаниях и на геомембранах. Территория существующая,  
что исключает воздействие на нетронутые почвы. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования  
загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах,  
входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса  
загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей,  
утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса  
загрязнителей) В атмосферный воздух: В период строительства ожидаемый объем выбросов составит  
14.167927531 тонн: Вещества первого класса опасности: Бенз/а/пирен – 0.000000381т, Хлорэтилен -  
0.00000195т; Ко второму классу опасности относятся: Марганец и его соединения - 0.0023т; Азота (IV)  
диоксид - 0.274302т; Фтористые газообразные соединения - 0.001875 тонн; Фториды неорганические плохо  
растворимые - 0.00825т; Формальдегид - 0.004158т; К третьему классу опасности относятся: Железо (II, III)  
оксиды - 0.0267 тонн; Азот (II) оксид - 0.0439647т; Углерод - 0.02079т; Сера диоксид - 0.148785т;  
Диметилбензол - 0.4725т; Метилбензол - 0.0868т, Взвешенные частицы - 0.021096т; Пыль неорганическая,  
содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 0.0922т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния  
в %: 70-20 - 12.0539тонн; К четвертому классу опасности относятся: Углерод оксид - 0.5191545т;  
Бутилацетат - 0.0168т, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.0364т, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.30645

тонн; Вещества без класса опасности: Уайт-спирит - 0.0225 т, Пыль абразивная - 0.009 тонн. В период эксплуатации ожидаемый объем выбросов составит 1050.375 тонн/год загрязняющих веществ от 56 источника загрязнения (91 источник выделения), из которых 20 организованных, 36 – неорганизованных. Всего в атмосферный воздух будет выбрасываться 17 загрязняющих веществ, из которых: К первому классу относятся: Бенз/а/пирен -0.000004814т; Ко второму классу относятся: Азота (IV) диоксид-234.457454579т, Гидроцианид- 0.9145269843т, Сероводород-0.88434666842т, Формальдегид -0.9170262253т, гидрохлорид-0.075970257т, сероуглерод -0.0000913т, фтористые газообразные соединения-0.15827137т, фториды неорганические хорошо растворимые - 0.000809424т, К третьему классу относятся: Азот (II) оксид-45.2658082265т, Углерод -148.709715987т, Сера диоксид-102.753291954 т, Уксусная кислота (Этановая кислота)-13.1021643582 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -16.5629352789 т, взвешенные частицы-16.38418466 т, Этантиол-5.4000000E-08 т, К четвертому классу относятся: Аммиак-0.00143147804 т, Углерод оксид - 86.8725345388 т, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -207.392652884 т, изобутиловый спирт -0.007749181 т, метилмеркаптан - 6.0000000E-08 т, Вещества без класса опасности: Метан - 6.36942628, натрий гидроксид-130.1 т, пыль абразивная-0,1845 т, сера элементарная - 9.1354112 т, Олефинсульфонаты натрия C12-14 - 6.2000000E-08 т, сольвент нефтяной - 0.1249 т.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно проектным решениям, сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды на период строительства будут вывозиться специализированным автотранспортом и передаваться на очистные сооружения в специализированную организацию в соответствии с условиями заключенного договора. При эксплуатации: хозяйственно-бытовые и технические сточные воды сбрасываются на собственные очистные сооружения по очистке сточных вод. На КУО Карабатан планируется КОС мощностью 108000 м<sup>3</sup>/год. Проектируемые накопители сточных вод оборудуются противоточным экраном, исключающим проникновение загрязняющих вод в недра и подземные воды. В случае, если конечным водоприемником сточных вод является накопитель замкнутого типа, как в случае с КОС на КУО «Карабатан», фактический сброс загрязняющих веществ после очистных сооружений равен допустимому сбросу.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отходы производства и потребления: В период строительства объем образования отходов составит 3.3258 тонн, из них 0.0566 тонн – опасные, 3.2692 тонн – неопасные. В период эксплуатации КУО объем образования отходов самого КУО составит 37793.0441 тонн, из них 37792.8865 тонн – неопасные, 0.1576 тонн – опасные. Итого: 37793.0441 37793.0441 На КУО Карабатан планируется принимать около 200 и более наименований отходов. С учетом что применяется кодировка многие отходы дублируются в виду того, что неизвестно по какой именно кодировке могут прийти тот или иной отход от заказчика. С учетом повторяемости отходов запланирован объем 3619504,8 тонн в год. Наименование отходов: Наименование отходов - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – 10 т/год, Отходы лакокрасочных материалов 8000 т/год, Отработанные аккумуляторы 3000 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Нефтезагрязненные (промасленные) отходы (ветошь, фильтры и т.д.) 3000 т/год, Отработанные фильтры 500 т/год, Отработанные консистентные смазки 5000 т/год, Отработанные масла 5000 т/год, Отработанные смазочные материалы (компрессорные, гидравлические, трансмиссионные, термические и т.д.) 5000 т/год, Лом черных металлов 2000 т/год, Лом цветных металлов 1000 т/год, Огарки электродов 10 т/год, Отходы изношенных средств защиты и спецодежды, текстиля 1000 т/год, Элементы фильтра 5 т/год, Твердые бытовые отходы 10000 т/год, Отходы пластика 10 000 т/год, Отходы металлопластиковых изделий 10 000 т/год, Отходы бумаги и картона 1000 т/год, Списанное электрическое и электронное оборудование 500 т/год, Отработанные оргтехники 500 т/год, Загрязненный грунт 450 000 т/год, Абразивный песок 1000 т/год, Тяжелый углеводород 1000 т/год, Олигомеры 1000 т/год, Антифриз 3000 т/год, Загрязненная тара всех типов 5000 т/год, Зольный остаток 10 000 т/год, Медицинские отходы 4000 т/год, Отработанные шины 10000 т/год, Отработанные шланги 500 т/год, Отходы, содержащие фреоны 1000 т/год, Торцевые уплотнения 20 т/год, Слив органических соединений 1 т/год, Отходы резинотехнических изделий (РТИ) 20 т/год, Древесные отходы 10000 т/год, Отходы стекла 5000 т/год, Отходы бетона 10 000 т/год,

Пищевые отходы 50 000 т/год, Нефтезагрязненная вода 100 000 т/год, Отработанное гидравлическое масло 10 000 т/год, Отработанное углеводородное масло 10 000 т/год, Отработанное белое масло 10 000 т/год, Отработанное белое масло с присадкой 10 000 т/год, Минеральное белое масло после проведения ИИ систем Установки ПП 10 000 т/год, Исползованные картриджи 100 т/год, Отработанные газодетекторы 100 т/год, Иловый осадок от канализационных очистных сооружений 5000 т/год, Пылевой остаток с рукавного фильтра инсинератора 5000 т/год, Катализаторная пыль 5000 т/год, Твердый минеральный остаток 60 000 т/год, Отработанные фильтры содержащие опасные вещества 1000 т/год, Отработанные огнетушители 50 т/год, Аминосодержащий шлам 50 000 т/год, Щелочесодержащий шлам 50 000 т/год, Нефтешламы различного типа образования 150 000 т/год, Капсулированный нефтешлам 30 000 т/год, Аминосодержащие растворы 30 000 т/год, Отработанные или просроченные химические реагенты жидкие 50 000 т/год, Метанол\* (не пригодные) 30 000 т/год, Отработанные или просроченные химические реагенты твердые 20 000 т/год, Отходы сорбирующих и субстратных материалов 10 000 т/год, Нефтезагрязненные сточные воды в т.ч. пластиковые воды и техническая вода 30 000 т/год, Промышленные стоки в т.ч. нейтрализованные сернисто-щелочные стоки 30 000 т/год, Стоки после очистки технологических линий и емкостей 30 000 т/год, Отходы битума, битумной латексной эмульсии 5 000 т/год, Осадок от загрязненных тар 5000 т/год, Донный остаток, содержащий нефтепродукты 75 000 т/год, Нефтешламы с повышенным содержанием сероводорода 50 000 т/год, (В связи с большим объемом данных перечень отходов принимаемые в КУО Карабатан с ориентировочными объемами представлены в п.11 ЗНД. Прилагается).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Экологическое разрешение на воздействие;
2. Согласование/заключение с РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Атырауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» (согласование расчетной СЗЗ);
3. Заключение комплексной вневедомственной экспертизы;
4. Лицензия на вид деятельности в сфере с обращениями с отходами.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат Атырауской области резко континентальный и крайне засушливый, формируется под влиянием арктических, иранских и туранских воздушных масс. Регион характеризуется избытком тепла, преобладанием ясной сухой погоды и высокой солнечной активностью (до 2590 часов солнечного сияния в год). Среднегодовое количество осадков не превышает 200 мм, максимум приходится на теплый период. Зима умеренно холодная (средняя температура января до  $-12,7$  °С, минимумы до  $-38$  °С), лето жаркое и продолжительное (средняя температура июля  $+25...+26$  °С, максимумы до  $+47$  °С). Для области характерны сильные ветры и пыльные бури, при этом климатические условия в целом способствуют хорошему проветриванию и самоочищению атмосферного воздуха. По данным стационарной сети наблюдений РГП на ПХВ «Казгидромет» уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий. Высокие значения зафиксированы по сероводороду в районе поста №17 (СИ = 19,7) и по диоксиду азота в районе поста №12 (НП = 54%). Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ достигали: сероводорода — до 19,7 ПДКм.р., оксида углерода — до 16,0 ПДКм.р., диоксида серы — до 14,1 ПДКм.р., диоксида азота — до 11,1 ПДКм.р.; по остальным веществам превышения носили менее выраженный характер либо не отмечались. Средняя концентрация диоксида азота составила 3,95 ПДКс.с., по другим показателям превышений среднесуточных ПДК не выявлено. В 2025 году в г. Атырау зафиксированы случаи высокого загрязнения атмосферного воздуха: по диоксиду азота — 19 случаев (ПНЗ №12 «Акшагала», 2–3 марта), по сероводороду — 13 случаев (ПНЗ №17 «Самал», 1–8 июня), по диоксиду серы — 8 случаев (ПНЗ №17 «Самал», 1 июня), по оксиду углерода — 1 случай (ПНЗ №11 «Дамба», 14 июня). Мониторинг качества поверхностных и морских вод Атырауской области проводился на реках Жайык, Кигаш, Эмба, протоках Шаронова, Перетаска и Яик, а также в прибрежной зоне Северного Каспийского моря. Наблюдения охватывали 21 створ на водных объектах и 22 прибрежные точки моря. По итогам 1-го полугодия 2025 года поверхностные воды региона отнесены к 3 классу качества. Основными загрязняющими веществами

являются БПК<sub>5</sub>, ХПК, магний, кадмий, сульфаты, фенолы и нефтепродукты. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) не выявлены. В весенний период мониторинг состояния почв проводился на пяти пунктах в г. Атырау, на трех пунктах в селах Жанбай, Забурунье и Жамансор, а также на пяти контрольных точках пяти месторождений (Жанбай, Забурунье, Доссор, Макат, Косшагыл). В отобранных пробах почвы определялось содержание нефтепродуктов и тяжелых металлов (кадмия, свинца, меди, хрома и цинка). По результатам наблюдений содержание определяемых веществ в пробах почв на территории г. Атырау, населенных пунктов и месторождений находилось в пределах нормативных значений и не превышало предельно допустимые концентрации. Превышений ПДК по тяжелым металлам и нефтепродуктам не выявлено..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативное воздействие на окружающую среду присутствует, однако предусмотренные природоохранные мероприятия направлены на его максимальную минимизацию. Основной целью проекта является снижение объемов захоронения отходов на полигонах и вовлечение отходов во вторичное использование. Все площадки и установки размещаются на твердом бетонном основании. Переработка отходов осуществляется с применением современного оборудования, признанного одним из наиболее эффективных в данной сфере деятельности. Воздействие на атмосферный воздух ожидается исключительно в пределах производственной площадки и санитарно-защитной зоны. Воздействие на водные объекты не предусматривается. Отходы временно хранятся на специально оборудованных площадках и в емкостях с твердым бетонным основанием. Воздействие на животный и растительный мир исключается, поскольку территория является существующей, а все работы будут проводиться строго в ее границах. Воздействие на почвенный покров оценивается как минимальное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух: 1. Использование минимального количества транспорта, одновременно необходимого для проведения работ; 2. Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактика двигателей ДЭГ, спецтехники и автотранспорта. Мероприятия по снижению воздействия на водные ресурсы: 3. контроль качества и количества воды; 4. ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ; 5. ремонт техники в специально отведенных местах во избежание утечек ГСМ; 6. заправка спецтехники на специально оборудованных площадках; 7. обустройство мест локального сбора и хранения отходов; 8. карты для временного хранения отходов выполнены из монолитного железобетона; 9. сбор хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в септик из монолитного железобетона, которые по мере наполнения будут вывозиться на очистные сооружения. Мероприятия по снижению воздействия на земельные, почвенные и растительные ресурсы: 10. движение автотранспорта только по существующим дорогам; 11. исключение попадания на почву нефтепродуктов. Для снижения концентрации углеводородов в атмосферу предусмотреть возможное укрытие площадок биологической очистки (укрывным материалом в виде крышки). 12. отстой и заправка автотранспортных средств осуществлять на специально отведенных площадках; 13. раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; 14. исключение временного складирования отходов на территории, не предназначенной для данных целей и не имеющей твердое основания (защита грунта). Мероприятия по снижению воздействия на животный мир: 15. ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; 16. маркировка и ограждение опасных участков; 17. создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Не предусмотрено. Место расположение планируемого КУО выбрано с учетом отдаления от жилых и водных объектов в районах возможного образования отходов, а также наличия уже отведенной территории..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
ЭЛИМГЕРЕЙ МИРБОЛ ЭЛИМГЕРЕЙҰЛЫ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



