Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

**KZ23RYS01991755** **02.11.2026 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 "KazAzot PRIME", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Промышленная зона 6, здание № 150, 221240027521 , МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, 87772673905, m.abulhanov@kazazot.kz
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) Объект: «Аммиачно-карбамидный комплекс в Мангистауской области». Вид строительства – новое. Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК намечаемый вид деятельности относится: Раздел 1. п.5 Химическая промышленность, пп. 5.1.3. «Фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений)»..

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) Вид строительства – новое. Ранее было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую KZ66VWF00666039 от 22.10.2026 г. Новая подача Заявления связана с уточнением исходных данных. Были добавлены ориентировочные нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ.;
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) Вид строительства – новое. Ранее было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую KZ66VWF00666039 от 22.10.2026 г. Новая подача Заявления связана с уточнением исходных данных. Были добавлены ориентировочные нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Аммиачно-карбамидного комплекса расположен по адресу: Мангистауская область, г. Актау, Промышленная зона №6 в 1 км на север от существующего завода «КАЗАЗОТ». Местоположение «Аммиачно-карбамидного комплекса» в восточной части промышленной зоны и примерно в 15 километрах от областного центра г. Актау. Расстояние до ближайшей жилой зоны – жилой массив Рауан – 2 км. Альтернативный вариант других мест: район п. Курык Мангистауской области. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «KazAzot Prime» планирует построить интегрированный завод по производству удобрений для развития проекта Аммиачно-Карбамидного Комплекса (АКК) в Мангистауской области, в Республике Казахстан. Проект включает в себя производство аммиака - 660 тыс.тн в год; азотной кислоты - 395 тыс.тн в год; карбамида – 577,5 тыс.тн в год; аммиачной селитры - 500 тыс.тн в год. Основной вид деятельности – производство аммиака методом прямого синтеза из азота и водорода, полученного за счет конверсии углеводородов природного газа; производство азотной кислоты для получения минеральных удобрений; производство аммиачной селитры и карбамида. Соглашение об инвестициях одобрено Правительством Республики Казахстан №443 от 29.05.26г. Проектом предусмотрены основные объекты: Цех производства аммиака: 1. Административно-бытовой корпус; 2. Центральная диспетчерская аммиака; 3. Здание механической мастерской и механического склада; 4. Здание распределительной подстанции; 5. Склад жидкого аммиака/ Оперативно-служебное здание; 6. Площадка факела аммиака; Цех производства карбамида: 7. Центральная диспетчерская; 8. Административно-бытовой корпус; 9. Здание механической мастерской и материального склада; 10. Здание распределительной подстанции; 11. Участок хранения и транспортировки карбамида; Цех производства азотной кислоты и аммиачной селитры: 12. Здание технологического процесса азотной кислоты; 13. Площадка хранения азотной кислоты; 14. Административно-бытовой, сервисно-оперативный корпус; 15. Распределительная подстанция; 16. Здание производства нитрата магния; 17. Здание механической мастерской и склада; 18. Дизель-генераторная установка; 19. Площадка раствора аммиачной селитры и измельчённой аммиачной селитры, системы транспортировки и хранения аммиачной селитры, установка нитрата аммония. Цех ОЗХ: 20. Административно-бытовой, сервисно-оперативный корпус; 21. Здание механической мастерской и склада; 22. Распределительная подстанция; 23. Главная понижающая подстанция; 24. Главная понижающая подстанция; 25. Здание ЗРУ, 26. Установка подготовки природного газа; 27. Станция подачи морской воды; 28. Площадка закрытого контура охлаждающей воды; 29. Система охлаждения морской воды; 30. Замкнутая система подачи деминерализованной воды; 31. Система водоподготовки; 32. Противопожарная защита; 33. Системы канализации; Общее: 34. Административное здание; 35. Здание технического обслуживания КИПиА; 36. Здание технического электрообслуживания; 37. Пост охраны; 38. Досмотровая площадка, 39. Железнодорожные пути, 40. Внутриплощадочные автодороги, 41. Склад временного накопления отходов, 42 . Трубопроводные эстакады, 43. Парковка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект включает в себя производство аммиака - 660 тыс.тн в год; азотной кислоты - 395 тыс. тн в год; карбамида – 577,5 тыс.тн в год; аммиачной селитры - 500 тыс.тн в год. Основной вид деятельности – производство аммиака методом прямого синтеза из азота и водорода, полученного за счет конверсии углеводородов природного газа; производство азотной кислоты для получения минеральных удобрений; производство аммиачной селитры и карбамида. Соглашение об инвестициях одобрено Правительством Республики Казахстан №443 от 29.05.26г. Производство Аммиака. Производство аммиака основано на производстве 2000 т/сут. аммиака в обычном режиме с разделением на 985,3 т/сут теплого аммиака и 1014,7 т/сут холодного аммиака. Этапы технологического процесса: Компрессия и сероочистка питательного газа, Первичный риформинг, Компрессия технологического воздуха, Вторичный риформинг, Конверсия окиси углерода в двуокись углерода, Удаление двуокиси углерода, Метанирование, Сушка, Криогенная очистка, Компрессия сингаза, Синтез аммиака, Охлаждение аммиака, Регенерация аммиака в контуре продувки, Отделитель технологического конденсата, Паровая система, Система охлаждающей воды. Производство гранулированного карбамида. Установка по производству карбамида состоит из блока синтеза и блока грануляции, каждый блок состоит из шести и трех секций соответственно. Блок синтеза: Аммиак и CO2 Секция сжатия, Секция синтеза, Секция очистки, Секция концентрации, Секция восстановления, Секция очистки технологического конденсата, Грануляционный агрегат, Секция грануляции, Секция по переработке отходов, Секция обеспыливания и восстановления. Суточная производительность установки составляет 1750 тонн. Производство азотной кислоты. В процессе производства азотной кислоты получают азотную кислоту с массовой концентрацией 60%. Производство азотной кислоты основано на следующих операциях: Окисление аммиака воздухом с получением оксида азота, Окисление оксида азота до диоксида азота, Поглощение оксидов азота водой с получением раствора азотной кислоты. Суточная производительность установки составляет 1197 тон (395 000 т/год) Производство нитрата аммония. Аммиачная селитра (AN) образуется в результате реакции газообразного аммиака с азотной кислотой. Блок по производству аммиачной селитры состоит из двух отдельных участков: Раствор аммиачной селитры; Приллированная

аммиачная селитра. Общая производительность по аммиачной селитры – 500 000 тонн/год (1515 т/сутки раствора аммиачной селитры, в пересчёте на 100 % масс. $NH_4NO_3$). Суточная производительность установки по производству аммиачной селитры составляет 1499 тонн раствора аммиачной селитры, 1515 тонн удобрении аммиачной селитры. Суточная производительность установки по производству магниевой селитры составляет 24 MTPD (7992 МТПА) раствора нитрата магния (как 100 % основа MgN) и 10 МТ аммиачной селитры..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочные сроки начала строительства – 1 квартал 2027 года. Ориентировочные сроки начала эксплуатации – 2030 год..

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 территории 63 га предполагаемые сроки использования – 50 лет.;;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источниками водоснабжения на объекте является привозная вода на договорной основе: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для пылеподавления и на хозбытовые и производственные нужды; • морская вода на производственные нужды, для градирни и обратного осмоса. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.; Ближайшими водными объектами являются – Каспийское море – 4.3 км, оз. Караколь – 3.7 км. Согласно постановлению акимата Мангистауской области от 24 августа 2023 года № 130 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Мангистауской области и режима их хозяйственного использования» размер водоохранной зоны Каспийского моря составляет 2000 м в Мангистауской области. Таким образом намечаемая деятельность находится за пределами водоохранной зоны Каспийского моря.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Необходимо: питьевая вода, техническая вода, морская вода;;

объемов потребления воды Вода привозная. В период СМР необходимо: питьевая вода, техническая вода, деминерализованная. Ориентировочные объемы потребления воды: - бутилированная вода на питьевые нужды – 6782.925 м3, питьевая вода на хоз-бытовые нужды – 865 444.155 м3, техническая вода – 300 308.85 м3, деминерализованная – 118 600 м3. При эксплуатации: - питьевые (15м3/час) и хозбытовые нужды (30м3/час) – 356400 м3/год (45м3/час), морская вода -79200000 (10000м3/ч).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации планируется использование: • морской воды на производственные нужды, для градирни и обратного осмоса; • питьевой воды для хозбытовых нужд и горячего водоснабжения; Морская вода в результате обратного осмоса деминерализуется и полученная вода технического качества используется для следующих производственных нужд: установки аммиака, карбамида, азотной кислоты, аммиачной селитры и на внеплощадочные и технические объекты. В период строительства планируется использование: • бутилированной воды питьевого качества; • технической воды для пылеподавления и хозбытовых нужд.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты территории предприятия: г. Актау 1. 43 37 34.24325 N, 51 16 11.57815 E, - 16.287 2. 43 37 34.14992 N, 51 16 50.38432 E, - 16.301 3. 43 37 57.28456 N, 51 16 50.49185 E, - 16.300 4. 43 37 57.37792 N, 51 16 11.68155 E, - 16.286 район поселка Курык - 43°11'49"N 51°49'50"E; 43°11'48"N 51°51'05"E; 43°11'36"N 51°51'05"E; 43°11'25"N 51°50'40"E; 43°11'26"N 51°49'50"E/43°06'15"N 51°55'24"E; 43°05'52"N 51°55'25"E; 43°05'52"N 51°56'24"E; 43°06'04"N 51°56'39"E; 43°06'14"N 51°56'39"E;;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование растительных ресурсов не предусматривается;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Природный газ для работы котельных установок, ГСМ для заправки используемой техники, сварочные электроды, ДЭС, парогенератор, компрессор, ЛКМ и др. Суммарная потребляемая мощность Аммиачно-карбамидного комплекса рассчитана с учетом перечня электрических нагрузок всех агрегатов, составляет 80 МВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается.

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) Общее ориент. кол-во ЗВ, предп. к выбросу в атмосферу от стац. ИЗА в период СМР: 1183.488776 т/год и от перед. ИЗА – 3000,29 т/год: Железо (II, III) оксиды 3 кл. опасности (далее к.о.) – 37.4751 т/г, Марганец и его соединения (2к.о.) – 2.605 т/г, Олово оксид - 3.63E-05 т/г, Свинец и его неорганические соединения - 8.20152E-05 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ - 0.00027т/год, Азота (IV) диоксид (2к.о.) – 31.25 т/ г, Азот (II) оксид (3к.о.) – 5.1 т/г, Бор аморфный - 7.452E-07 т/год, Углерод (3к.о.) – 1.431 т/г, Сера диоксид (3к.о.) – 12.1073331 т/ г; Углерод оксид (4к.о.) – 34.07793 т/г, Фтористые газообразные соединения (2к.о.) – 0,914 т/г, Фториды неорг. плохо растворимые (2к.о.) – 0,962 т/г; Диметилбензол (3к.о.) – 199,0294 т/г, Метилбензол (3к.о.) – 110,1403 т/г, Бенз/а/пирен (1к.о.) – 0.000048 т/г, Бутан-1-ол - 0.309588104 т/год, Этанол - 1.419027744 т/год,2-Этоксиэтанол - 0.042350452 т/год,Бутилацетат (4к.о.) – 21,2511 т/г, Формальдегид (2к.о.) – 0.342864 т/г, Пропан-2-он (4к.о.) – 46,1584 т/г, Керосин (4к.о.) - 59.88 т/г,Сольвент нафта (1149*) - 23.951 т/г,Уайт-спирит (4к.о.) – 54.86699496 т/г, Алканы С12-19 (4к.о.) – 18,9204 т/г, Взвешенные частицы (3к.о.) – 32.98380507 т/г, Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 40.4553741 т/год, Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20 (3к.о.) 435.734698 т/г, Пыль абразивная – 12,1109 т/г. От передв. ИЗА: Азота (IV) диоксид (2 к.о.) – 464,6914 т/г; Азот (II) оксид (3к.о.) – 75,5215 т/г, Углерод (3 к.о.) – 223,274 т/г; Сера диоксид (3к.о.) – 288,2613 т/г; Углерод оксид (4к.о.) – 1512,7835 т/г; Бенз/а/пирен (1к.о.) - 0,00457 т/г; Бензин (4к.о.) – 3,6333 т/г; Керосин (4к.о.) – 432,0149 т/г. Общее ориен. кол-во ЗВ, предп. к выбросу в атмосферу от стац. ИЗА в период эксп-ции 10522.80719 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 к.о.) – 0,9223 т/г, Марганец и его соединения (2к.о.) – 0,02897 т/г, Медь (II) оксид – 0,0000863 т/г; Натрий гипохлорит – 32 т/г; Никель оксид – 0.0015 т/г; Олово оксид – 0,000029 т/г; Азотная кислота – 20 т/год; Сероводород – 0.1 т/год; Смесь углев. С1-С5 – 35 т/год; Алканы С12-19 – 10 т/год; Пиперазин – 2 т/год; Ди(2-гидроксиэтил) метиламин – 2 т/год; Магния гидроксид – 2 т/год; Бенз/а/пирен – 0.00008 т/год; Формальдегид – 0.5 т/год; Натрий гидроксид – 0.5 т/год; Свинец и его неорганические соединения – 0,000066 т/г; Хром оксид – 0,00129 т/г; Цинк оксид – 0,00003 т/г; Азота (IV) диоксид (2к.о.) – 2575.175 т/г, Аммиак – 1333.57 т/ г; Азот (II) оксид (3к.о.) – 307,0452 т/г, Аммоний нитрат – 152,89 т/г; Гидрохлорид – 0,3т/г; Серная кислота – 0,10187 т/г; Озон – 0,000038 т/г; Углерод (3к.о.) – 20 т/г, Сера диоксид (3к.о.) – 400 т/г; Углерод оксид (4к.о.) – 3998.2555 т/г, Фтористые газообразные соединения (2к.о.) – 0, 00542 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые (2к.о.) – 0,0019 т/г; Метан – 155,1959 т/г; Диметилбензол (3к.о.) – 0,14125 т/г, Метилбензол (3к.о.) – 0,15 т/г, Бутан-1-ол – 0,015 т/г, Метанол – 135, 6961 т/г; Этанол -53,39867 т/г; 2-Этоксиэтанол -0,008 т/г; Бутилацетат – 0,01 т/г; Пропан-2-он – 0,007 т/г; Магния карбонат – 4,026 т/г; Карбамид – 585,6511 т/г; Гидроаэрозоль обратной воды – 152,06387 т/г; Керосин -0,013713 т/г; Масло минеральное нефтяное – 3 т/г;Уайт-спирит (4к.о.) – 0,26095 т/г, Эмульсол – 0,000637 т/г, Взвешенные частицы (3к.о.) – 620 т/г,Взвешенные частицы РМ10 – 22 т/г; Пыль неорг., содер. двуокись кремния в %: менее 20 – 1 т/год; Уксусная кислота – 0.1 т/год; Тетрахлорметан – 0.1 т/год, Бензол - 0.1 т/год;, Ацетон – 0.1 т/год, Пыль неорг., содер.я двуокись кремния в %: 70-20 – 30т/г, Пыль абразивная – 0,0125 т/г; Пыль древесная – 0,5317 т/г; Кальций карбонат – 2,5332 т/г. Из выбрасываемых ЗВ в

соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, взвешенные частицы, аммиак, метан входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей ..

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 Ориентировочные нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ. Для эксплуатации градирни (установка для охлаждения воды) и процесса обратного осмоса планируется использование морской воды. Планируемое место забора морской воды для градирни и обратного осмоса – водозаборный канал №2 ТОО «МАЭК-Казатомпром». Ориентировочный объем забираемой морской воды для градирни и обратного осмоса – 39 600 000 м3/год. Предполагаемые концентрации загрязняющих веществ воды после градирни по сравнению с концентрациями ЗВ исходной морской воды ориентировочно будет выше в 1,3 раз, после обратного осмоса выше в 2,5 раза. Места сброса воды после градирни и обратного осмоса в Каспийское море по маршруту: ТОО «KazAzot PRIME» → водоотводящий канал АО «КазАзот» → водоотводящий канал №2 ТОО «МАЭК» → озеро-охладитель Караколь → Каспийское море Наименования загрязняющих веществ, их класс опасности и предполагаемые объемы сбросов: Взвешенные вещества– 11880 т/год, БПК5 - 205.128 т/год, Двуокись кремния – 396 т/год, Марганец (3 класс опасности) - 3.96 т/год, Молибден (2 класс опасности) - 9.9 т/год, Мышьяк (2 класс опасности) - 1.98 т/год, Никель (3 класс опасности) - 3.96 т/год, Селен (2 класс опасности) - 0.396 т/год, COD (ХПК) - 2831.6772 т/год, Хром (3 класс опасности) - 1.98 т/год, Цианиды (2 класс опасности) - 1.386 т/год, Гидрокарбонаты - 27185.4 т/год, Натрий (2 класс опасности) - 261851.436 т/год, Калий (4 класс опасности)- 10663.092 т/год, Кальций (4 класс опасности) - 35474.967 т/год, Магний - 44866.8 т/год, Сульфаты (4 класс опасности) - 213919.2т/год, Хлориды (4 класс опасности) - 627422.4 т/год, Полифосфаты (3 класс опасности) - 802.5732 т/год, Нитритный азот (Нитриты) (2 класс опасности) - 118.8 т/год, Нитратный азот (Нитраты) (3 класс опасности) - 1782 т/год, Общее железо (3 класс опасности) - 20.592 т /год, Аммонийная соль (Аммонийный азот) (3 класс опасности) - 79.2 т/год, Свинец (2 класс опасности) - 1.188 т/год, Медь (3 класс опасности) - 39.6 т/год, Цинк (3 класс опасности) - 39.6 т/год, ПАВ (Поверхностно-активное вещество) - 19.8 т/год, Фенолы (4 класс опасности)- 0.1188 т/год, Нефтепродукты - 62.0136 т/год, Фториды - 68.508 т/год, БПК - 1415.8584 т/год, РАС (Полиалюминийхлорид)- 3.96 т/год, РАМ (полиакриламид — флокулянт) (2 класс опасности)- 79.2 т/год. Лимонная кислота - 39.6 т/год. Итого – 1 241 292.274 т/год., Так же в воду будут добавляться ингибиторы ингибиторов солеотложения и коррозии, биообрастания, ингибиторы образования накипи-антискаланты и другие ингибиторы (например: SpectraGuard™ 111, Бисульфит натрия, Гипохлорид натрия, Sokalan RO 400 либо любые другие аналоги). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Мышьяк, Хром, Никель, ХПК, Хлориды, Свинец, Медь, Цинк, Фенолы, Цианиды, Фториды. После получения положительно заключения на проект ОВОС и получения КЭР будет подана заявка на спец. водопользование до начала осуществления деятельности.

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 При строительстве, всего отходов 19112.9881 тонн. Использованная тара из-под лакокрасочных материалов 100.3145 тонн, Промасленная ветошь 87.0611 тонн, Металлолом 365.6108 тонн, Металлическая стружка (черные металлы) 3.66 тонн, Металлическая стружка (цветные металлы) 0.1371 тонн, Строительные отходы 2742.0814 тонн, Огарки сварочных электродов 24.4502 тонн, Отработанные масла 55 тонн, Отработанные масляные фильтры 0.5 тонн, Твердо-бытовые отходы 9283 тонн, Пищевые отходы 445.03 тонн, Отходы демонтажа (строительные отходы) 5 994,143 тонн, Непригодный для строительства грунт, с повышенным уровнем радиационного фона 31862,1 м3 (~10 тонн РАО), Отходы шлифовальной бумаги – 2 тонн. Период эксплуатации: Отработанные катализаторы -1086.49 тонн, Отработанные катализаторы, содержащие золото, серебро, рений, родий, палладий, иридий или платину – 6.25 т/год, Отработанные керамические шарики – 221 т/год, Отработанный активированный оксид алюминия – 4 т/год, Отработанное молекулярное сито – 82 т/год, Отработанный цеолит -142.756 т/год, Отработанные масляные фильтры 38.6352 т/год, Ионообменные смолы -23.62 тонн, Отработанные паронитовые прокладки - 0.165 тонн, Отработанные сальниковые набивки 0.04 т/год, Мембраны отработанные при водоподготовке -13.18 т/год, Картриджи фильтрующих

элементов -0.0327 т/год, Отработанные воздушные фильтры – 0.02 т/год, Осадок с песколовок -90.288 тонн, Флотационный шлам - 21712.7232 тонн, Осадок минеральный после очистных сооружений - 12016.9282 т/г, Осадок из горизонтального отстойника – 79200 т/год, Смешанные солевые отходы – 1584 т/год, Сухой ил (Иловый садок) – 849.6006 т/год, Отходы покрытия от резервуаров - 79.2 т/год, Стеклобой - 0.52 т/год, Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства - 4.18845 т/год, Грунт загрязненный 6.46 тонн, Огарки сварочных электродов - 0.053 тонн, Отработанные аккумуляторы - 0.859 тонн, Отработанные шины - 3.94 тонн, Использованная тара (стеклянная упаковка) - 0.01 тонн, Использованная тара (мешки) - 0.0045 тонн, Использованная тара (металлические бочки)- 380.0511 тонн, Использованная тара (полиэтиленовая) - 16.1625 тонн, Использованная тара (полипропиленовые мешки) - 48.4875 тонн, Бракованная тара (полипропиленовые мешки) - 9.6975 тонн, Металлолом - 5.457216 тонн, Металлическая стружка черных металлов - 1.6 тонн, Металлическая стружка цветных металлов - 0.16 тонн, Отработанное масло - 65. 9451128228571 тонн, Отработанное масло, трансформаторное -0.66 тонн, Промасленная ветошь - 13.459 тонн, Отработанные СИЗ - 3.089944 тонн, Отходы РТИ - 1 тонн, Строительные отходы - 1.7 тонн, Медицинские отходы Класс "Б"- 0.0949 тонн, Медицинские отходы Класс "Г" -0.0949 тонн, Бракованное электрооборудование -1.25 тонн, Отработанные батарейки -0.04 тонн, Отходы древесины - 2.217 тонн, Лом кабеля - 0.5042 тонн, Твердо-бытовые отходы -227.37 тонн, Пищевые отходы - 56.3706 тонн, Бумага, картон - 14.54 тонн, Пластик -11.90046 тонн, Смет -326.865 тонн, При эксплуатации всего отходов – 118 355.6808 тонн. Приведенное количество и перечень отходов, при реализации проектных решений являются предварительными.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Положительное заключение или Разрешение на применение оборудования от РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по Чрезвычайным ситуациям РК по Мангистауской области"; 2. Заключение по обоснованию размера СЗЗ от РГУ "Департамент санитарноэпидемиологического контроля Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК"; 3. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК; 4. Разрешение на специальное водопользование от РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по Регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК"; 5. Письмо-согласование от РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК »; 6. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области», Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК; 7. Акимат Мангистауской области..

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) Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена нефтепродуктами. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв превышают значения предельно допустимых концентраций (ПДК) по следующим показателям: хром, сероводород и мышьяк. Современное состояние растительного и животного мира. Исследования растительного и животного мира на объекте были проведены путем визуального обследования площади. Объекты обследования – высшие растения и позвоночные животные. Растительный и животный мир не нормируется ПДК. Современное состояние поверхностных вод (оз. Караколь). Качество вод озера Караколь характеризуется сильно минерализованными водами хлоридно-сульфатного типа. Концентрации загрязняющих веществ в пробах воды превышают значения предельно допустимых концентраций (ПДК хоз-быт) по следующим показателям:

сульфаты, хлориды, аммоний солевой, нефтепродукты.

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 Согласно оценке, влияние объекта на окружающую среду оценивается как существенное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Контроль за точным соблюдением технологии производств работ; организация движения транспорта; исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; хранение производственных отходов в строго определенных местах; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; предотвращение разливов ГСМ; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

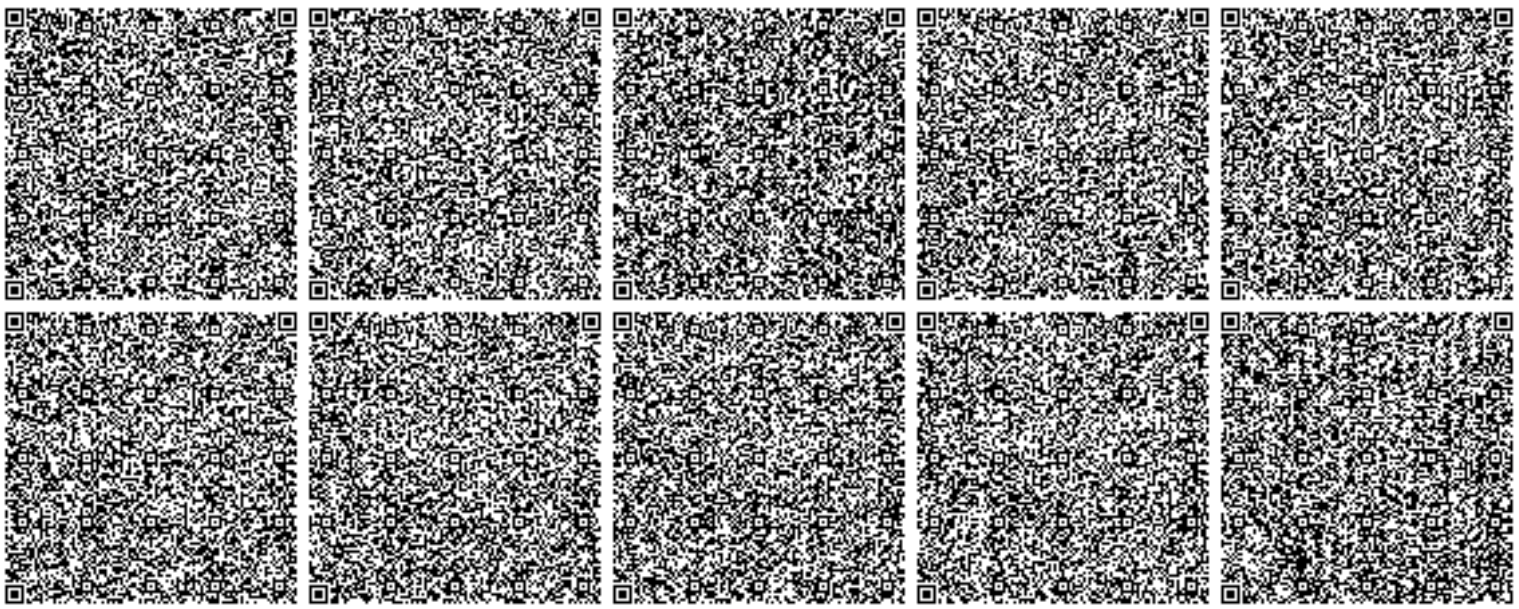
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Подробное описание возможных альтернативных решений приведено в Приложении 1. 1. Альтернативные технологии: Технология аммиака В настоящее время на рынке доминируют четыре лицензиара по технологии аммиака, а именно: Casale (Швейцария) Topsoe (Дания) Uhde (Германия) KBR (США). Ключевой особенностью процесса аммиака Casale является запатентованный аксиально-радиальный преобразователь аммиака, который улучшает температуру материала и выбор конструкционного материала. Некоторые ключевые параметры для процесса Casale с установкой парового риформинга с отношением пара к углероду 2,33 и конвертером, работающим при 160 бар, с отношением водород/азот 3,00. Считается, что, включая части ISBL и OSBL, более низкие инвестиции по ним ограничены установкой мощностью около 1500 тонн аммиака в день с очень низкой эффективностью, при естественном потреблении около 28,3 ММ БТЕ / тонна аммиака. .

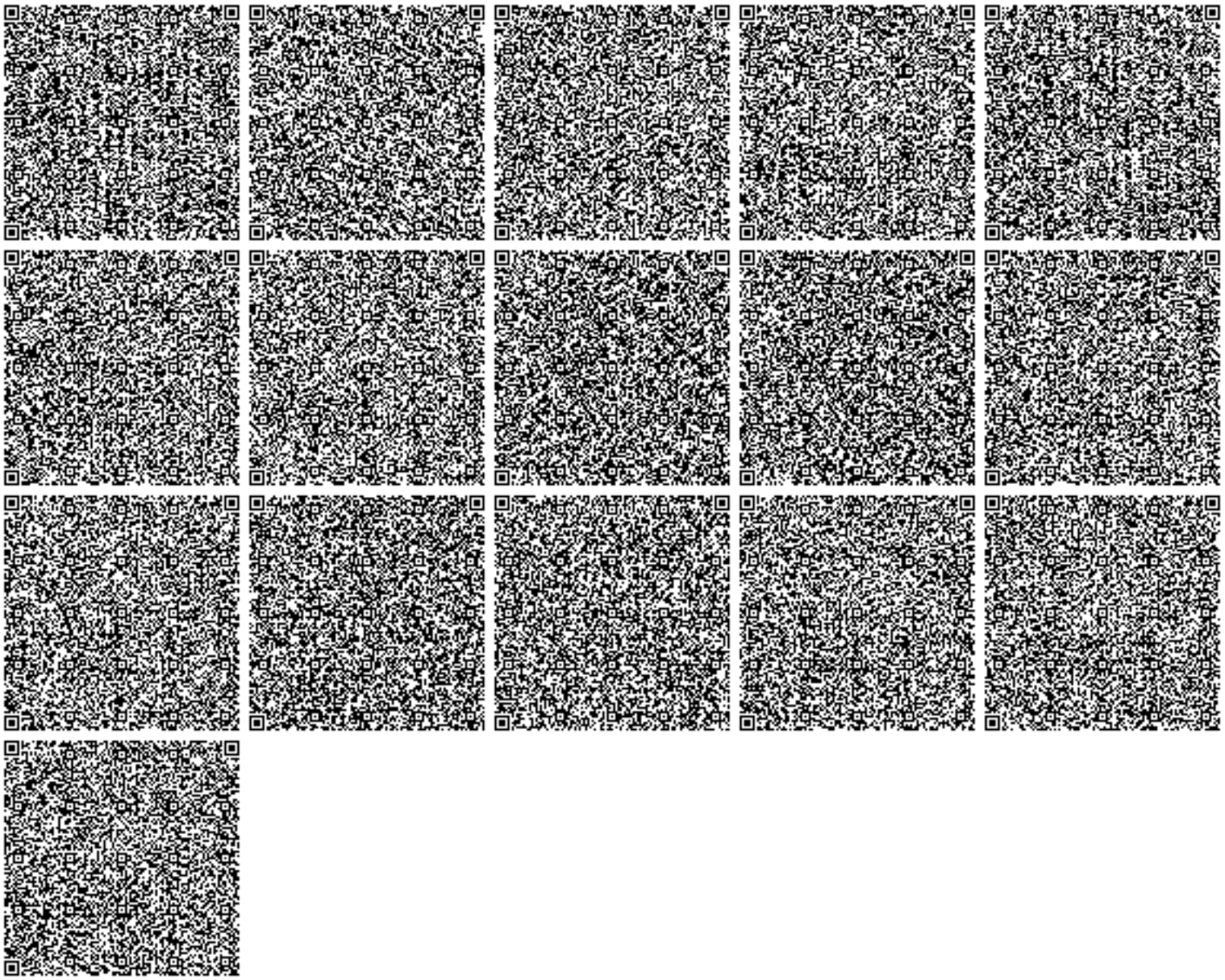
Приложения (документы,подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Абулханов Марат

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.