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

KZ00RYS00373336 **07.04.2023 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", 139920, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, с.о.Саина Шапагатова, с.Саина Шапагатова, улица Алтынмурат Бекенжанов, строение № 17А, 070440008254, ТАГАНОВ АЗАМАТ ШОРАЕВИЧ, 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) Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК, Раздел 1, пункт 6. Управление отходами: 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. Основная деятельность предприятия – прием, переработка, утилизация и захоронение отходов производства..

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) Рабочий проект "Строительство комплекса по переработке отходов производства в районе 52км. автодороги Актау-Форт-Шевченко". Ранее к данному проекту "Оценка воздействия на окружающую среду" не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились. Целью настоящего проекта является утилизация и захоронение отходов производства. ПЗ в приложении 1.;
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) Рабочий проект "Строительство комплекса по переработке отходов производства в районе 52км. автодороги Актау-Форт-Шевченко". Целью настоящего проекта является утилизация и захоронение отходов производства. Ранее процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности – Тупкараганский район, Мангистауской области, на 52 км автодороги Актау – ФортШевченко. Участок территории расположен в 52 км. на северо-запад от г.Актау, Мангистауской области Республики Казахстан. Другие альтернативные варианты места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались. Приложение 2.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем перерабатываемых отходов - 2987788 тонн в год. Мощность перерабатывающих установок "УЗГ" (3ед.) – 6 т/час; "МЛТП" (1ед.) – 6 т/час; "КУСТО" (1ед.)-0,2 т/час; "Форсаж-2М" (2ед.) – 0,2 т/час; Печь барабанная БПМ-2,0 т/час; пиролизная установка ФОРТАН-10,4 м3/сутки; Мусоросортировочная станция МСС-50000 – 2 ед. – 50000 т/год; Установка УПУТ -175200 т/год; Установка УРЛ – 200 ламп/час и 8000 ДРЛ/в смену; Инсениратор BRENER-300 – 300 кг/час; Установка ПСМ2-4 – 4 м3/час; установка ГДС-10 – 10 м3/час; Установка аэрации BioCAS P-500 – 90 м3/сутки; установка биологической очистки Био-Эйкос-200 – 200 м3/сут; установка Ключ 10- 10 м3/год; линия по переработке ПЭТ-600 кг/час; линия переработке изношенных шин ECOGOLD-550-6120 т/год, технологические карты под МБР-1 и 2, карты физико-химического способа переработки, карта захоронения ТБО, пищевых отходов, золы, карта под ЖБО, карта под буровые отходы (твердые и жидкие), карта под нефтесодержащие отходы и замазученный грунт (жидкие, твердые), карта под ЖБО и т.д..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью настоящего проекта является утилизация и захоронение отходов производства. Проектом предусматривается строительство Комплекса по переработке отходов производства. В состав комплекса входят следующие сооружения: Ангар переработки ПЭТ - 16х36м, Н=7м; Ангар переработки шин - 16х36м, Н=7м; Площадка подземных емкостей технической воды V=50м3 (2ед.); Бетонный бассейн отработанной воды из двух секций; Приямок для перерабатываемых ПЭТ бутылок (стены каменные, пол бетонный); Бытовые контейнеры (3ед.-приема пищи/отдыха/санузел с душевой); Бетонированная карта 32х18м под технологические производственные отходы (опасные и неопасные) Н=-2,7м (4ед.); Бетонированная карта 18х28м под технологические производственные отходы (опасные и неопасные) Н=-2,7м (2ед.); Бетонированная карта 70х26м под технологические производственные отходы (опасные и неопасные) Н=-2,7м; Площадка пресса (4ед.) и дробилок (4ед.); Площадка установки пиролиза "ФОРТАН" (2ед.) и реторт (8ед.); Бетонный приямок-1, 2 для утилизируемых отходов (2 ед.); Площадка установок "УЗГ" (3ед.) и "МЛТП" (1ед.); Площадка установок "КУСТО" (1ед.) и "Форсаж-2М" (2ед.); Площадка печи барабанной БПМ-50.00.01 (4ед.); Бетонная карта физико-химического метода 6х6х3м (2ед.); Площадка бетонная из плит для извести и реагентов; Площадка подземных емкостей технической воды V=50м3 (2шт.) ; Контейнер 20-футовый для хранения химреагентов и биопрепаратов; Карта под буровые отходы твердые Н=-1м (1ед.); Карта под буровые отходы жидкие Н=-1м (1ед.); Карта под нефтесодержащие отходы и замазученный грунт (жидкие, твердые) Н=-1м; Резервуары противопожарной воды V=50м3 (2ед.); Контейнер под мотопомпу и пожарный инвентарь (1ед.); Карта под ЖБО (жидкие бытовые отходы) Н=-1м (4ед.); Площадка бетонная технологическая; Площадка бетонная технологическая под установку "Ключ"; Карта-1,2 бетонная под ил Н=-1м (2ед.); Бетонный приямок для выгреба Н=-1м; Стальной подземный резервуар V=100м3; Площадка насосов откачки (2ед.) загрязненной воды и компрессора воздушного (1ед.); Площадка аэрации бетонная монолитная BioCAS P-500; Площадка бетонная монолитная БИО ЭЙКОС-200; Площадка мойки автомобилей; Площадка для хранения СКИП; Площадка мойки СКИП; Контейнер под моечное оборудование; Емкость технической воды стальная подземная V-8м3; Емкость дренажная стальная подземная V-8м3; КПП-2 и весовая; Весы автомобильные; Ванна для дезинфекции колес автотранспорта; Площадка приема и сортировки ТБО; Ангар под переработку древесины, картона и стекла; Ангар приемочный ТБО; Мусоросортировочная станция МСС-50000 (2ед.); Ангар под отсортированные ТБО (с прессом 10тн); Карта захоронения ТБО пищевых отходов, золы и зольных остатков Н=-9м; Карта временного хранения ТБО; Карта под различные нейтральные грунты Н=-1м; Карта МБР-1 (метод биоремедиации) Н=-0,6м, с каменным бордюром Н=+0,4м; Емкость питьевой воды V=5м3; Септик на 10м3; Карта МБР-2 (метод биоремедиации) Н=-0,6м, с грунтовой обваловкой Н=+0,5м; Площадка установок утилизации УПУТ "УУ. 00.00.000"; Площадка для просеивания грунта, шлака, песка "GROM"; Площадка бетонная монолитная под оборудование МАСТЕК; Площадка бетонная 6х24м с навесом Н=4м для вторсырья (ПЭТ, шины); Площадка под различные технологические оборудования 10х20м бетонная монолитная (3ед.); Площадка емкостей для печного топлива V=25м3 (1ед.) и для дизельного топлива V=25м3 (1ед.); Приямок для перерабатываемых шин (стены каменные, пол бетонный); Площадка бетонная монолитная под оборудование ПСМ; Площадка бетонная монолитная под УРЛ размерами 30х20м в 3D ограждений высотой 2м (каменное здания размерами в осях 6х8); Площадка бетонная монолитная под инсениратор BRENER-300 размерами 30х20м в 3D ограждений высотой 2м (ангар в ося 6х12); Площадка бетонная под оборудование ГДС (ф)-10; Надворный туалет на 2 очка (2ед.). Емкость подз на 50м3 (1ед.) для нефте и

маслопродуктов Скважины 4 шт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства Комплекса – 5 месяцев. Расчетный срок эксплуатации составляет - 10 лет..

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 -10 га. Целевое назначение земельного участка – для строительства комплекса по переработке производственных отходов. Срок землепользования – 10 лет. Проектируемая застройка – 6,23 га. Приложение 2.;

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 На территории комплекса по переработке отходов производства отсутствуют сети водопровода и канализации. Источником питьевой воды является проектируемый подземный монолитный резервуар питьевой воды объемом 5м3. Вода привозная из ближайших водоисточников. Техническая вода - техническая волжская вода. Водовод Астрахань–Мангышлак. Гидрографическая сеть на территории участка работы отсутствует, соответственно отсутствуют водоохранные зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Питьевая вода – привозная бутилированная. Вода для хозяйственно-бытовых нужд – привозная. Техническая вода - техническая вода привозная. Водовод Астрахань–Мангышлак.;

объемов потребления воды При эксплуатации: расход воды на питьевые нужды – 98,55 м3/год; расход воды на хозяйственно-бытовые нужды - 365,0 м3/год; расход воды на технические нужды – 821,25 м3/год. При строительстве: расход воды на питьевые нужды – 75,0 м3/период; расход воды на хозяйственно-бытовые нужды - 1500 м3/период. Приложение 3 Расчет водопотребления и водоотведения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не является недропользователем ;

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 Растительные ресурсы не используются, зеленые насаждения в районе осуществления намечаемой деятельности - отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы: инертные материалы (песок-200 т, глина-1000 т, щебень-1000 т, ПГС-500 т), газ – 5343800 нм3/год. Производство – Республика Казахстан.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

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) Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объемы: 1. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве: 0123-Железо (II, III) оксиды (3 кл)- 0.002495 г/с и 0.01796 т/год. 0143-Марганец и его соединения (2 кл) -0.0002883 г/с и 0.002076 т/год. 0304- Азота оксид (3 кл)- 0.0271 г/с и 0.1463 т/год. 0328- Углерод черный (3 кл)- 0.00347 г/с и 0.01875 т/год. 0616-Ксилол (3 кл) - 0.125 г/с и 0.2475 т/год. 0621-Толуол(3 кл) -0.02514 г/с и 0.1186 т/год. 0827-Хлорэтилен (1 кл)- 0.00000542 г/с и 0.00000195 т/год. 1210-Бутилацетат(4 кл)- 0.00487 г/с и 0.02505 т/год. 1301-Акролеин (2 кл)- 0.000833 г/с и 0.0045 т/год. 1401- Ацетон (4 кл)- 0.01057 г/с и 0.05543 т/год. 1411- Циклогексанон (3 кл)- 0.00552 г/с и 0.00994 т/год. 2752-Уайт-спирит-0.0125 г/с и 0.0225 т/год. 2754-Углеводороды предельные С12-19 (4 кл)- 0.11933 г/с и 0.245 т/год. 2902- Взвешенные вещества (3 кл)- 0.0146 г/с и 0.021096 т/год. 2907-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (3 кл)- 0.0363 г/с и 0.0922 т/год. 2930- Пыль абразивная -0.0066 г/с и 0.009 т/год. 0301- Азота диоксид (2 кл)- 0.02083 г/с и 0.1125 т/год. 0330- Сера диоксид (3 кл)- 0.00694 г/с и 0.0375 т/год. 0337- Углерод оксид (4 кл)- 0.0173725 г/с и 0.0938045 т/год. 2908- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 1.6345 г/с и 8.8163 т/год. 2. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации: 0304 Азота оксид (3 класс) - 0.099075 г/с и 3.0358104 т/год; 0316- Гидрохлорид (2 кл)- 0.00012 г/с и 0.0010512 т/год. 0317-Гидроцианид (2 кл)- 0.08942 г/с и 2.820726 т/год. 0328- Углерод черный (3 кл)- 15.206742 г/с и 479.5584764 т/год. 0410- Метан-11.4176642 г/с и 346.22517608 т/год. 0415- Смесь углеводородов предельных С1-С5 -0.04099301 г/с и 3.59713823 т/год. 0416- Смесь углеводородов предельных С6-С10-0.01558029 г/с и 1.36717067 т/год. 0602- Бензол (2 кл)- 0.0204915 г/с и 0.6213646 т/год. 0616-Ксилол (3 кл)- 0.0955551 г/с и 2.89752124 т/год. 0621- Толуол (3 кл)- 0.1559511 г/с и 4.72891164 т/год. 1555- Уксусная кислота (3 кл)- 1.34166 г/с и 42.3108 т/год. 2704-Бензин (4 кл)- 0.0007 г/с и 0.00048 т/год. 2732-Керосин 0.000306 г/с и 0.000002 т/год. 2735-Масло минеральное нефтяное-0.0396483 г/с и 1.246144 т/год. 2754-Углеводороды предельные С12-19 (4 кл)-2.97123 г/с и 52.0667 т/год. 2902- Взвешенные вещества (3 кл)- 21.0219 г/с и 17.0623 т/год. 2907- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%- (3 кл)- 0.0232 г/с и 0.2583 т/год. 2915-Пыль стекловолокна-0.1125 г/с и 3.5473 т/год. 2953- Пыль фенопластов резального типа-1.167 г/с и 36.8 т/год. 0301-Азота диоксид (2 кл)- 0.6865427 г/с и 21.07733348 т/год. 0303- Аммиак (4 кл)- 0.1149681 г/с и 3.48618244 т/год. 0330-Сера диоксид (3 кл)-2.893876 г/с и 90.8669594 т/год. 0333-Сероводород (2 кл)- 0.0954133 г/с и 2.99789268 т/год. 0337-Углерод оксид (4 кл)- 8.0480454 г/с и 251.43759636 т/год. 0342-Фтористые газообразные соединения (2 кл)- 0.000025 г/с и 0.000219 т/год. 1325-Формальдегид (2 кл)- 0.1101272 г/с и 3.44863128 т/год. 2908- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл)-5.256438 г/с и 64.29525 т/год. Приложение 4. Таблица перечень загрязняющих веществ..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф, в накопители-испарители, в подземные и поверхностные воды не намечается. Все сточные воды при строительстве – это хоз-бытовые сточные воды в объеме – 1500,0 м3/период будут собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядные организации. При эксплуатации: - сточная вода хоз-бытовая 365 м3/год сбрасывается на собственные очистные сооружения по очистке сточных вод; - сточная вода технического качества 730,0+91,25 = 821,25 м3/год сбрасывается на собственные очистные сооружения по очистке сточных вод..

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 Ориентировочное количество отходов при строительстве: ТБО – 0,6 т, образуются в результате жизнедеятельности персонала. Огарков электродов-0,009 т, образуется при сварочных работах. Тара из-под ЛКМ-0,065 т, образуется при лакокрасочных работах. Строительные отходы-10 т, образуются при проведении строительных работ. Ориентировочное количество отходов при эксплуатации: ТБО – 1,5 т, образуются в результате

жизнедеятельности персонала, промасленная ветошь – 0,25 т, образуется в результате обслуживания оборудования. Зола и зольные остатки-15000 т, образуется в результате сжигания отходов на установках. Отходы АТП (автотранспортное хозяйство): отработанные аккумуляторы-0,04 т, отработанные шины-0,007 т/год, отработанные фильтры-0,0014 т, отработанные масла-0,11 т. Отходы АТП образуются в результате эксплуатации техники. Превышения пороговых значений отсутствуют. Приложение 5 Расчет отходов..

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

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) Текущее состояния окружающей среды не превышает установленных санитарных нормативов и находится в удовлетворительном состоянии. Вблизи расположения производственного объекта отсутствуют особо охраняемые территории, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д.

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 Анализируя категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия допустимо принять как локального масштаба, временное, слабое. Реализация проекта окажет положительное воздействие на окружающую среду - будет утилизирована значительная часть производственных отходов, которое позволит снизить воздействие на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения проектируемых объектов..

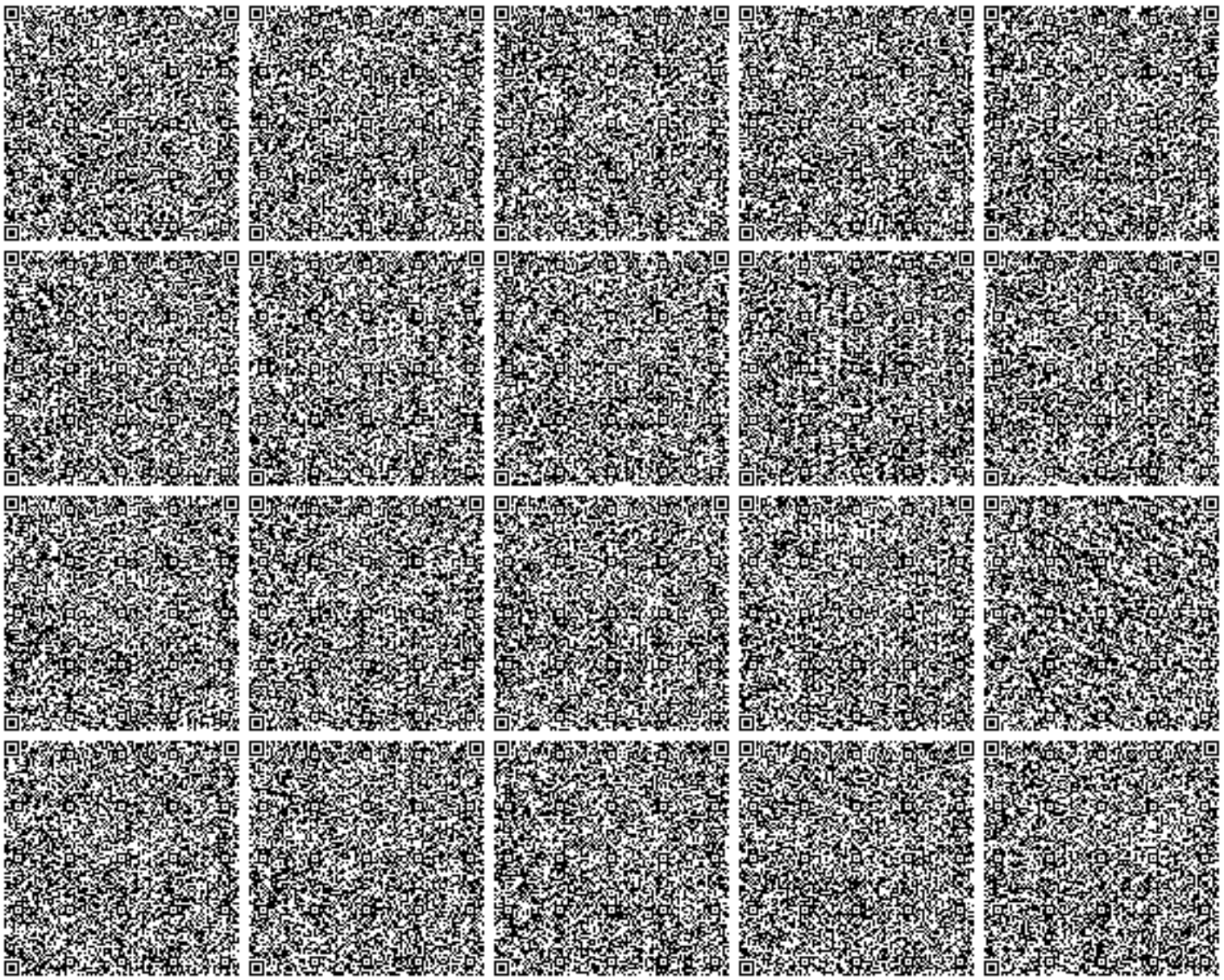
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов; - в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта при необходимости будет производиться, полив участка строительства. - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - раздельный сбор различных видов отходов; - для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; -вывоз всех отходов в спецмашинах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Варианты мест расположения объекта: 1 вариант: Мангистауская область, Бейнеуский район, 59 км автодороги «Боранкул-Саркамыс», земельный участок находится на расстоянии 60 км от станции Опорная. 2 вариант: Мангистауская область, Тупкараганский район, 52 км автодороги «Актау-Форт-Шевченко» на расстоянии 5 км расположено месторождение Дунга, ближайшая жилая зона с. Сайн Шапагатов находится на расстоянии более 20 км. Также ближайшими месторождениями являются Каражанбас, Каламкас, Жетыбай, Асар, Северные Бузачи и т.д. – это самые крупные месторождения Мангистауской области. Южнее расположены п. Сайын и Акшукур, где остро стоит вопрос утилизации ТБО и ЖБО в связи с отсутствием специализированной организации не решен вопрос стихийных свалок. На основании вышеизложенного было принято решение выбрать 2 вариант месторасположения объекта, т.к. Комплекс по переработке отходов необходим для решения вопросов

управления отходами близлежащих месторождений и населенных пунктов. Выгодное месторасположение обеспечит минимальные затраты по транспортировке отходов на Комплекс и соответственно наименьшую нагрузку на окружающую среду. Методы переработки нефтесодержащих отходов условно можно подразделить на несколько основных групп: 1. Термические методы 2. Физико-химические методы 3. Механические методы 4. Биологические методы Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления в приложении 6..

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):
Таганов А. Ш.

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