

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

KZ26RYS00237747

19.04.2022 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 "IDEAL Хим" (ИДЕАЛ Хим), 050057, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом № 42, 180940000700, МАВЛЯНОВ БАКЫТ, +7 775 821 34 52, ideal.him@yandex.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) ТОО «ИДЕАЛ Хим» (ИДЕАЛ Хим) занимается покупкой, реализацией, хранением, транспортировкой серной кислоты, аммиачных и других видов удобрений, горюче-смазочных материалов и ионообменных смол. Также коммерческая, торгово-закупочная, посредническая деятельность. Ввод в эксплуатацию предприятия планируется в 2022 г. На основании Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК проектируемый вид деятельности относится к п. 10.29. «Места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений». В то же время, учитывая оборот серной кислоты (144000 т/год) и емкостью резервуарного парка (700 м<sup>3</sup>), отнесение проектируемого вида деятельности к п. 12.6 (Раздел 1 Приложение 1) невозможно. Количество выбросов ЗВ в атмосферу составит: период строительства 0,6699 т/г, период эксплуатации 3,8911 т/г. Количество объемов образования отходов производства и потребления: период строительства 6,3982 т/г, период эксплуатации 0,3 т/г. Размещение отходов на территории объекта не предусматривается (передача специализированным предприятиям). При проведении работ в рамках настоящего проекта уровень шума не будет превышать допустимых нормированных шумов – 60 дБ. Источники ультразвука и инфразвука отсутствуют. Намечаемый вид деятельности не классифицируется согласно Приложению 2 ЭК РК (в т.ч. по п.2 Раздела 3), не отвечает критериям пп.3 п. 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Пр. МЭГиПР РК от 13.07.2021 г №246). Учитывая вышесказанное согласно п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Пр. МЭГиПР РК от 13.07.2021 г №246) проектируемый объект можно отнести к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для этого объекта ранее не проводилась.;

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) Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен по адресу: Карагандинская обл., Шетский район, п. Жарык, ул. Казыбек би, дом 33а. Географические координаты: 48°51' 39.5"N 72°49'34.3"E. Выбор места размещения обоснован следующими причинами: проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы, т.е. дополнительного отчуждения земельных участков не предусматривается; наличием подъездных путей (автомобильных и железнодорожного); отсутствием в непосредственной близости жилых зданий, детских, учебных, оздоровительных, лечебно-профилактических учреждений; отсутствием сельскохозяйственных объектов; удаленностью от открытых водных источников. Осуществление намечаемой деятельности напрямую связано с возможностью поставки сырья (серной кислоты) посредством железнодорожного транспорта. Рассматриваемая территория для кислотохранилища обеспечена железнодорожным тупиком. Кроме того, данная территория находится в собственности ТОО. Выбор других мест размещения экологически и экономически нецелесообразен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проектируемом кислотохранилище предусмотрены следующие объекты: – сливная эстакада для железнодорожного транспорта; – резервуарный парк: – площадка под навесом для налива серной кислоты в автоцистерны. Все конструктивные узлы и соединения герметичны. Для перевозки улучшенной и технической серной кислоты используется четырехосная вагон-цистерна грузоподъемностью 67т (модель 15-1548). Вагон-цистерна имеет котел и платформу, включающую раму, ходовые части, тормозное и автосцепное оборудование. В верхней части котла установлен люк, герметически закрываемый крышкой, на которой смонтирован патрубок для отбора проб и подачи воздуха в котел при разгрузке передавливанием. Рядом с люком установлены сливо-наливная труба и предохранительный клапан, отрегулированный на избыточное давление 2,5 кгс/см<sup>2</sup> и пониженное давление (вакуум) 0,3 кгс/см<sup>2</sup>. Конструкция вагона-цистерны обеспечивает герметизированный верхний слив-налив, что повышает безопасность обслуживания. Для удобства обслуживания имеется наружная двухсторонняя лестница с помостами возле люка Вагон-цистерна снабжена подножками и поручнями для сцепщиков, а также скобами для сигнальных фонарей. Годовой оборот серной кислоты составит 144000 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА (2022г.) - (ист. 6001) Земляные работы: выемка грунта (270,21740 м<sup>3</sup>), обратная засыпка (270,21740 м<sup>3</sup>), отсыпка щебня (0,01051 м<sup>3</sup>). В процессе выполнения земляных работ будет выделяться пыль неорганическая 70-20 % SiO<sub>2</sub>. (ист. 6002) Гидроизоляция поверхностей. В качестве гидроизоляционного материала предусматривается применять битум нефтяной строительный (1,477839 т). При работе с применением битума в атмосферу выделяются углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>. (ист. 6003) Лакокрасочные работы. Для окрашивания объектов строительства проектом предусмотрено использование лакокрасочных материалов: эмаль (ПФ-115 - 0,1539 т), грунтовка (ГФ-021 - 0,20952 т), растворители (Ксилол - 0,02565 т, Уайт-спирит 0,1582892т, Р-4 - 0,10765 т, Керосин - 0,0042462, Бензин - 0,46161т). В атмосферный воздух от покрасочных работ поступают следующие загрязняющие вещества: взвешенные частицы, ксилол, уайт-спирит, ацетон, бутилацетат, спирт н-бутиловый, этилцеллозольв, толуол. (ист. 6004) Сварочные работы. Будут проводиться при проведении СМР с применением электродов УОНИ-13/45 (1,87411 т) и сварочной проволоки СВ-08А (32,05601 т). В атмосферу при проведении сварочных работ поступают: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные, пыль неорганическая (70-20% SiO<sub>2</sub>), диоксид азота, оксид углерода, фториды. (ист. 6005) Газовая резка - Передвижные посты газовой резки металла. Максимальная толщина разрезаемого металла составляет не более 10 мм. Режим работы передвижных постов газовой резки составляет 8 ч/сутки (или 150 ч/год). В процессе газовой резки выделяются железа оксид, марганец и его соединения, оксид углерода, диоксид азота . ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ (начиная с 2022 г.) - (ист. 6006) кислотохранилище. Проектируемое кислотохранилище объемом 700м<sup>3</sup> предназначено для приема, хранения и выдачи серной кислоты. Годовой оборот серной кислоты составит 144000 тонн..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность работ по

строительству составит 5 месяцев в 2022 г., начало работ планируется после получения всех необходимых разрешительных документов. Начало эксплуатации с 2022 г. после получения всех необходимых документов

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 Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы в пределах населенного пункта (п. Жарык): кадастровый номер 09-107-006-356 – 3,142 га; категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков, и сельских населенных пунктов); целевое назначение земельного участка – обслуживание Жарыкской нефтебазы. Площадь, на которой предполагается размещение объекта внутри существующей территории, составляет 0,4402 га. Срок использования: согласно актам на право землепользования до 2040 г., впоследствии - с возможностью продления срока 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 В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей на период строительства и эксплуатации предусматривается использование привозной воды. В качестве источника водоснабжения для технологических целей предусматривается использование привозной воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды жизнедеятельности работников будут отводиться в существующий септик. По мере заполнения септика его содержимое откачивается ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора на очистные сооружения специализированных предприятий. В районе расположения площадки кислотохранилища отсутствуют поверхностные водопроявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП также отсутствует ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее; Качества необходимой воды –питьевая;;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на строительства: водоснабжение питьевое - 0,1 м<sup>3</sup>/сут, 54,9 м<sup>3</sup>/период; Объемы потребления воды на период эксплуатации: водоснабжение питьевое - 0,1 м<sup>3</sup>/сут, 36,5 м<sup>3</sup>/период;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: На период строительства – хозяйственно-питьевые нужды; На период эксплуатации – хозяйственно-питьевые нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых строительстве и эксплуатации рассматриваемого объекта не предусматривается.;

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 Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы. На территории проведения работ отсутствуют зелёные насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы в пределах населенного пункта (п. Жарык). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы в пределах населенного

пункта (п. Жарык). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы в пределах населенного пункта (п. Жарык). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы в пределах населенного пункта (п. Жарык). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет;

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

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) Строит: 123 Железа оксид; кл оп 3; 0,0352 т; № по CAS - 1309-37-1; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 143 Марганец и его соединения; кл оп 2; 0,0017 т; № по CAS - не присвоен; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. 301 Диоксид азота; кл оп 2; 0,0118 т; № по CAS - 10102-44-0; пороговое знач.РВПЗ - не вкл по виду деят. 337 Оксид углерода; кл оп 4; 0,0292 т; № по CAS - 630-08-0; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 342 Фтористые газообразные соединения; кл оп 2; 0,0011т; № по CAS - 7664-39-3; пороговое знач.РВПЗ - не вкл.. 344 Фториды; кл оп 2; 0,0049 т; № по CAS - не присвоен; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. 616 Ксилол; кл оп 3; 0,129 т; № по CAS - 1330-20-7; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 621 Тoluол; кл оп 3; 0,0539 т; № по CAS - 108-88-3; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 1042 Спирт н-бутиловый; кл оп 3; 0,0161 т; № по CAS - 71-36-3; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 1061 Спирт этиловый; кл оп 4; 0,0108 т; № по CAS - 64-17-5; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 1119 Этилцеллозольв; кл оп не присв.; 0,0087 т; № по CAS - 110-80-5; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят . 1210 Бутилацетат; кл оп 4; 0,0108 т; № по CAS - 123-86-4; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 1401 Ацетон; кл оп 4; 0,0076 т; № по CAS - 67-64-1; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 2752 Уайт-спирит; кл оп не присвоен; 0,193 т; № по CAS - 8052-41-3; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. по виду деят. 2754 Предельные углеводороды C12-C19; кл оп 4; 0,0008 т; № по CAS - не присвоен; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. 2902 Взвешенные частицы; кл оп 3; 0,06 т; № по CAS - не присвоен; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. 2908 Пыль неорганическая: 70-20 % SiO<sub>2</sub>; кл оп 3; 0,0953 т; № по CAS - не присвоен; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. Всего в период строительства 0,6699 т/год. Экспл: 322 Аэрозоль серной кислоты; кл оп 2; 3,8911 т; № по CAS - 7664-93-9; пороговое знач.РВПЗ - не вкл. Всего в период эксплуатации 3,8911 т/год.

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 Предприятия не планирует осуществлять сбросы сточных вод в поверхностные водные объ-екты или на рельеф местности, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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 Строительство (образование В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала, строительных работ): ТБО 0,0899 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); отходы древесины 0,0529 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); стеклобой 0,0318 т, неоп., <2000 т/г (не превышает

порогового значения переноса); отходы пластика 0,0635 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); лом металлов 0,0265 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); макулатура 0,2647 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); огарки сварочных электродов 0,509 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); промасленная ветошь 0,254 т, опасный, <2 т/г (не превышает порогового значения переноса); тара из-под ЛКМ (жестяные банки) 0,1059 т, опасный, <2 т/г (не превышает порогового значения переноса); строительный мусор 5 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса). Всего в период строительства 6,3982 т/год. Эксплуатация (образование В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала): ТБО 0,051 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); отходы древесины 0,03 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); стеклобой 0,018 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); отходы пластика 0,036 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); лом металлов 0,015 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); макулатура 0,15 т, неоп., <2000 т/г (не превышает порогового значения переноса); Всего в период эксплуатации: 0,3 т/год..

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

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) Характеристика существующего состояния почвенного покрова Естественный почвенный покров территории промзоны, занятой производственными мощностями, транспортными магистралями и т.д. нарушен; образованы площади, сложенные как переотложенными, так и привнесенными грунтами, образующими в совокупности сложную картину сочетания почв и техногенных грунтов. Непосредственно на территории промплощадки предприятия почвенный покров практически отсутствует, территория представлена насыпным техногенным грунтом. По степени засоления грунты на территории строительства незасоленные, с плотным остатком солей 0,13-0,34%. Содержание солей в грунте составляет: сульфат-ионов от 609,0-1432,0 мг/кг; хлор-ионов 112,0-225 мг/кг. Характеристика существующего состояния атмосферного воздуха В рамках разработки настоящего проекта силами испытательной лаборатории ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» проводился мониторинг воздействия на состояние атмосферного воздуха в районе расположения планируемого кислотохранилища. В рамках экологического контроля были отобраны пробы атмосферного воздуха. Среднее содержание контролируемых компонентов составило: пыль неорганическая 0,14 мг/м<sup>3</sup> (или 0,03 ПДК), оксид углерода 0,162 мг/м<sup>3</sup> (или 0,03 ПДК), диоксиды азота 0,014 мг/м<sup>3</sup> (или 0,07 ПДК) и диоксид серы 0,01 мг/м<sup>3</sup> (или 0,02 ПДК). Характеристика существующего состояния водных ресурсов Подземные воды на период изысканий не вскрыты на глубине 5 м. Предприятие расположено вне водоохраных зон и полос. Проектируемая деятельность не будет иметь источников сброса производственных и хозяйственных сточных вод. Исходя из вышеизложенного, следует, что негативное воздействие проектируемой деятельности на водные ресурсы исключается, поэтому можно предположить, что уровень загрязнения поверхностных и подземных вод района расположения проектируемого объекта останется неизменным. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия; последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при

проведении работ при строительстве представлена ниже: Атмосферный воздух и почвы(недра): Пространственный масштаб – локальное; Временной масштаб – временное; интенсивность воздействия – незначительное; комплексная оценка – низкое негативное влияние. Поверхностные и подземные воды, растительность, животный мир: Пространственный масштаб – Отсутствует; Временной масштаб – Отсутствует; интенсивность воздействия – Отсутствует; комплексная оценка – Негативное воздействие отсутствует. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ при эксплуатации представлена ниже: Атмосферный воздух: Пространственный масштаб – локальное; Временной масштаб – многолетнее; интенсивность воздействия – незначительное; комплексная оценка – низкое негативное влияние. Поверхностные и подземные воды, почвы (недра) растительность, животный мир: Пространственный масштаб – Отсутствует; Временной масштаб – Отсутствует; интенсивность воздействия – Отсутствует; комплексная оценка – Негативное воздействие отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия, направленные на непревышение допустимых выбросов в атмосферу этих веществ, носят в основном организационно-технический характер, заключающийся в соблюдении режима работы оборудования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектируемый объект расположен по адресу: Карагандинская обл., Шетский район, п. Жарык, ул. Казыбек би, дом 33а. Географические координаты: 48°51'39.5"N 72°49'34.3"E. Выбор места размещения обоснован следующими причинами: проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории существующей нефтебазы, т.е. дополнительного отчуждения земельных участков не предусматривается; наличием подъездных путей (автомобильных и железнодорожного); отсутствием в непосредственной близости детских, учебных, оздоровительных, лечебно-профилактических учреждений; отсутствием сельскохозяйственных объектов; удаленностью от открытых водных источников..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**МАВЛЯНОВ БАКЫТ**

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



