

KZ13RYS01808023

01.07.2026 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:

Акционерное общество "СНПС - Актюбемунайгаз", 030006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 3, 931240001060, ЖУ ШИТАО, 766077, 766033, shevchuk@cnpc-amg.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) Настоящим рабочим проектом предусматривается расширение водозабора "Ащиколь" с бурением и обустройством водозаборной скважины на месторождения Северная трува. Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, данный вид деятельности отсутствует. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, относится к п. 2.9 – глубокое бурение; раздела 2, приложения 1 - Экологического кодекса РК..

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. ;

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые проектные скважины расположены на участке Ащиколь в пределах геологического отвода месторождения Северная Трува. Месторождение Северная Трува в административном отношении расположено на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими нефтяными месторождениями являются

Жанажол (60км) которое обладают развитой инфраструктурой, энергетической базой и мощностями по подготовке добычи нефти и газа. Нефтепромыслы месторождений связаны шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с г.Актобе. Расстояние до близлежащего населенного пункта п.Кемерши составляет 48 км. Рельеф местности представляет собой слабо всхолмленную равнину, расчлененную пологими балками и оврагами. Абсолютные отметки его колеблются от 125 до 270 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Атжаксы, которая относится к бассейну Каспийского моря. Река Атжаксы не имеет постоянного водотока, в летний период пересыхает. Ее бассейн, представленный балками и оврагами, наполняется водой лишь в весеннее время и на формирование грунтовых вод существенного влияния не оказывает. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «СНПС Актобемунайгаз». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: В-64б: 47°54'57.98"С; 57°23'29.07"В; 47°54'58.19"С; 57°23'28.91"В; 47°54'58.81"С; 57°23'30.45"В; 47°54'58.62"С; 57°23'30.67"В; В-7а: 47°54'31.03"С; 57°23'53.25"В; 47°54'31.24"С; 57°23'53.02"В; 47°54'32.00"С; 57°23'54.64"В; 47°54'31.78"С; 57°23'54.83"В; В-15в: 47°52'37.59"С; 57°25'40.47"В; 47°52'37.79"С; 57°25'40.28"В; 47°52'38.45"С; 57°25'41.84"В; 47°52'38.27"С; 57°25'42.03"В;.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемые проектные скважины расположены на участке Ащиколь в пределах геологического отвода месторождения Северная Трува. Цель бурения - эксплуатационная Назначение скважин – для технического водоснабжения (поддержания пластового давления) месторождения Северная Трува. Проектный горизонт – апт-альбский комплекс находится в интервале 380м. Способ бурения – роторный Конструкция скважины: - направление Ф 508мм – 20м - эксплуатационно-фильтровая колонна Ф273 мм – 380м с сетчатым фильтром в интервале: 253,6-275,4м; 304,8-316,5м; 324,6-363м. Водоподъемное оборудование – погружной насос GRUNDFOS SP46/33; Пьезометрический уровень – 113,9-119,05 м Ожидаемый удельный дебит – 20,3 л/сек Производительность скважины - 73,1 м<sup>3</sup>/час Суточная производительность – 1754 м<sup>3</sup>/сут.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение будет производиться самоходной буровой установкой роторным способом с применением бурильных труб Д = 89 мм с толщиной стенки 9,19 мм, сталь марки «G», с промывкой забоя буровым раствором удельного веса 1,04-1,06 г/см<sup>3</sup>. Долота для бурения скважины применяются Ш –660, 444,5, 311,2 Снабжение бурящихся скважин водой для приготовления глинистого раствора и для других технических целей будет производиться автотранспортом на расстояние 55 км из п. Жанажол. Глинопорошок, цемент, обсадные трубы перевозятся из п.Жанажол; материалы и запчасти из Актобе – 270 км, карьерные материалы – 110 км. Цементировочные агрегаты перегоняются из вахт п. Жанажол на расстояние 55 км. Геофизические работы будут выполняться каротажной партией расположенной в п. Жанажол. Проезд геофизической партии из вахт. п. Жанажол осуществляется по дорогам: Шгр.– 45-70 км. После окончания бурения скважины установка возвращается на базу. Бурение скважин на воду будет производиться в летнее - зимний период. В соответствии с геологическими и техническими условиями, назначением и проектными глубинами скважин, проектируется следующая конструкция скважин на воду: 1. Направление Ø508мм спускается на глубину 20м. Бурение производится 3-х шарошечными долотами Ш-660мм. Направление спускается с целью перекрытия верхних неустойчивых горных пород, изоляции грунтовых вод, соединения циркуляционной системы с устьем скважины. Колонна цементируется с подъемом цемента до устья, высота цементного стакана –5 м. 2. Кондуктор 273мм спускается в интервале 380м. В интервале 20 – 220 м бурение производится 3-х шарошечными долотами Ш-444,5мм. Обсадные трубы с толщиной стенки 10,92 мм. Кондуктор спускается для предохранения устья скважин от размыва промывочной жидкостью и перекрытия неустойчивых пород. Колонна цементируется с подъемом цемента до устья, высота цементного стакана –10 м. 3. Потайная эксплуатационная колонна-фильтр Ø273мм спускается на глубину 200-380м с целью эксплуатации водоносных горизонтов, трубы с толщиной стенки 8,9 мм сталь марки «Д». В интервале 220 – 380 м бурение производится 3-х шарошечными долотами Ш-311,2 Длина рабочей части фильтра 72 м в интервале 253,6-275,4м; 304,8-316,5м; 324,6-363м. Предусматривается установка сетчатого фильтра с гравийной обсыпкой в интервале 200-380м. Длина рабочей части, и интервал установки фильтра уточняется после окончания бурения скважины и проведения геофизических исследовательских работ. По окончании бурения скважины производится гамма-каротаж по всему стволу (0-380м); Интервал установки фильтра может корректироваться, после проведения комплекса геофизических работ установления интервала с наибольшим притоком воды. Отстойник фильтровой колонны снабжается деревянной пробкой; С целью получения данных для оценки водоносности и качества

вод водоносного горизонта, проектом предусматривается проведение механической откачки из каждой скважины эрлифтом с компрессором КС-5. Пробную откачку производят в условиях слабой гидрогеологической изученности участка строительства скважин, чтобы определить качество воды, ориентировочный дебит и соответствующее ему понижение уровня воды. Эта откачка осуществляется в течение одной-трех смен с одним максимально возможным понижением уровня. При достаточно хорошей гидрогеологической изученности вместо пробных откачек скважину опробуют опытной откачкой. Опытная откачка производится при следующих понижениях уровня. Глубина погружения смесителя – 195 м. Ожидаемый удельный дебит скважины принимается равным – 20,3 л/сек. Ожидаемый пьезометрический уровень воды – 113 м. Порядок и величины понижения следующие: 1-е понижение – 20 м; 2-е понижение – 35 м; При этом продолжительность откачки 1-2 сут. на каждое понижение. В процессе проведения откачки через каждый 1-3 часа, проводятся замеры уровня воды, дебита и температуры воды (3 замера на каждое понижение). Замеры динамического уровня воды будут производиться электроуровномером в затрубном пространстве, замеры дебита скважины будут производиться о.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало – 1 квартал 2027 года. Окончание – 1 квартал 2027 года. срок 2,3 мес.

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 – 10184,38 Га Целевое назначение: обустройства месторождения «северная Трува» и добыча углеводородного сырья. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 25 мая 2037 года.;

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 участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 28 м<sup>3</sup>/период. □ на технические нужды - 997 м<sup>3</sup>. Водоотведение. На период строительства водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 28 м<sup>3</sup>/период. В соответствии с Водным кодексом РК в целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления, загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. В пределах водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденным приказом министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015г. №19-1/446. Ширина прибрежных водоохранных полос (ПВП) установлена для реки Жем - 500м., для реки Атжаксы - 100 м. Расстояние площадки проектируемого объекта до русла реки Жайынды, приток р.Жем составляет - 8.5 км., до оз.Ащиколь 0,6 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 28 м<sup>3</sup>/период. □ на технические нужды - 997 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рассматриваемая территория расположена в подзоне светло-каштановых почв. Почвообразующими породами здесь служат лёгкие суглинки и супеси, реже средние суглинки, на которых формируются бурые почвы, часто в комплексе или в сочетании с такырами и солончаками под

солянково-полынной, с редкими эфемерами растительностью. Координаты: В-64б: 47°54'57.98"С; 57°23'29.07"В; 47°54'58.19"С; 57°23'28.91"В; 47°54'58.81"С; 57°23'30.45"В; 47°54'58.62"С; 57°23'30.67"В; В-7а: 47°54'31.03"С; 57°23'53.25"В; 47°54'31.24"С; 57°23'53.02"В; 47°54'32.00"С; 57°23'54.64"В; 47°54'31.78"С; 57°23'54.83"В; В-15в: 47°52'37.59"С; 57°25'40.47"В; 47°52'37.79"С; 57°25'40.28"В; 47°52'38.45"С; 57°25'41.84"В; 47°52'38.27"С ; 57°25'42.03"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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно-степному типу. Здесь произрастают сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений жизненных различных форм, преимущественно полукустарничков, полукустарников и кустарников, в частности, наблюдается преобладание полынных и многолетне солянковых фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки и эфемеры. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом использования 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 Глина – 755 тонн; Гравий – 200 тонн; Щебень – 33 тонн; Песок – 8 тонн; Электроды – 0,36 тонн; Битум – 1,5 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом использования природных ресурсов 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) При строительстве Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – класс опасности 3, 0.00825г/сек, 0.0035996т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – класс опасности 2, 0.000917г/сек, 0.00039762 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2, 1.33538666666 г/сек, 2.232156 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3, 1.60095166666 г/сек, 2.88797535 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – класс опасности 3, 0.21419777779 г/сек, 0.371234 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (516)– класс опасности 3, 0.42609755555 г/сек, 0.74222 т/год Углерод оксид (584) – класс опасности 4, 1.4455888889 г/сек, 1.89662 т/год Фтористые газообразные соединения – класс опасности 2, 0.0003333 г/сек, 0.00014508 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3, 0.0625 г/сек, 0.0027675 т/год Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акралальдегид) (474) – класс опасности 2, 0.04866666666 г/сек, 0.0888 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) – класс опасности 2, 0.04866666666 г/сек, 0.0888 т/год Керосин (654\*)– ОБУВ 1.2, 0.07775 г/сек, 0.008396 т/год Уайт-спирит (1294\*) – ОБУВ ориентир.безопасн.УВ, (мг/м<sup>3</sup> – 1), 0.27777777778 г/сек, 0.00586 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – класс опасности 4, 0.49826666666 г/сек, 0.8895 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, 3.084 г/сек, 8.829 т/год. В С Е Г О: 9.12935063332г/сек, 18.04747115 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам

ведения Регистра выбросов и 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 Хозяйственно-бытовые сточные воды – 28 м<sup>3</sup>.

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 СМР Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01 – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,216 тонн Буровой шлам и другие отходы бурения (Отходы, не указанные иначе) код 01 05 99 – 312,3 тонн Промасленная ветошь код 15 02 03 – 0,018 тонн Отработанное масло код 13 02 06\* - 0,12 тонн Отработанные масляные фильтры код 16 01 07\* - 0,008 тонн Огарыши сварочных электродов (Отходы сварки) код 12 01 13 - 0,0054 тонн Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10\* - 0,0012 тонн. Оператор не осуществляет сбор отходов любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 района сухой, резко-континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой температуры и крайне низкой влажностью. Зимний минимум температуры достигает минус 40<sup>0</sup>С, летний максимум плюс 40<sup>0</sup>С. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, самым жарким месяцем – июль. Для января и февраля месяцев характерны сильные ветры и бураны. Глубина промерзания почвы составляет 1,5-1,8 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков невелико и достигает 140-200 мм в год. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 2 квартал 2026 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Байганинском районе Актыбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет..

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 Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что

концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферный воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениями. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; - обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; - хранение сыпучих материалов в закрытом помещении; - автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом не предусматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бектурганова Г.С.

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



