

KZZ6RYS01115791

25.04.2025 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 "Соколовско-Сарбайское горно-обоганительное производственное объединение", 111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г.РУДНЫЙ, улица Ленина, строение № 26, 920240000127, КУЗЬМЕНКО СЕРГЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ, 8 (71431) 3-16-52, main.ssgpo@erg.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) Настоящее заявление составлено к проекту «Строительство завода по производству горячебрикетированного железа (ГБЖ), г. Рудный». Мощность проектируемого объекта по готовой продукции ГБЖ составляет 2 млн тонн в год. Согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к пункту 3, подпункту 3.1 «установки для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду)», и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно разделу 1 приложения 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объекту I категории, оказывающего значительное негативное воздействие на окружающую среду (п. 2, пп. 2.1 «обжиг или спекание металлической руды (включая сульфидную руду)»).

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) Предварительная оценка воздействия на окружающую среду была проведена при разработке технико-экономического обоснования на строительство завода по производству горячебрикетированного железа производительностью 1,8 млн тонн в год (заключение государственной экологической экспертизы № 10-02-16/1498-1 от 20.06.2012 г. представлено в приложении А). По сравнению с ранее принятыми и согласованными ГЭЭ решениями ТЭО произошли следующие существенные изменения: 1. Увеличилась производительность завода по производству ГБЖ с 1,8 млн тонн в год до 2 млн тонн в год. 2. Увеличился валовый выбросы загрязняющих веществ с 2300,464133 т/год до 12830 т/год. Количество загрязняющих веществ увеличилось с 20 до 28. 3. Увеличилось количество образования отходов производства и потребления с 1027,793428 т/год до 8199,117 т/год. Количество наименований отходов увеличилось с 13 до 25 видов. 4. Уменьшился сброс сточных вод в Васильевский накопитель с 1517315,5 м3/год до 969400 м3/год. Количество загрязняющих веществ увеличилось с 3 до 9.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство завода по производству ГБЖ находится в г. Рудном Костанайской области Республики Казахстан на землях, принадлежащих АО «ССГПО» на праве временного возмездного землепользования (аренды). Областной центр г. Костанай расположен на расстоянии около 19 км северо-восточнее участка намечаемой деятельности. В административном отношении участок находится на территории г. Рудный, микрорайон Промзона. Район намечаемой деятельности обладает достаточно развитой транспортно-коммуникационной инфраструктурой. Город Рудный соединяется с областным центром железной дорогой Костанай-Житикара. Жилая зона находится от условной границы проектирования завода по производству ГБЖ: - с. Васильевка в северном направлении на расстоянии около 1,7 км (ближайшая жилая застройка); - с. Кировка в северо-восточном направлении на расстоянии около 8,5 км; - с. Перцевка в юго-восточном направлении на расстоянии около 8,5 км; - с. Константиновка в юго-восточном направлении на расстоянии около 11 км; - с. Сергеевка в южном направлении на расстоянии около 11 км; - г. Рудный в юго-западном направлении на расстоянии около 9 км; - п. Горняцкий в юго-западном направлении на расстоянии около 5,4 км; - ст. Железородная в юго-западном направлении на расстоянии около 10 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность проектируемого объекта по готовой продукции ГБЖ составляет 257 т/ч, 2 млн т в год, в том числе: - горячебрикетированное железо (ГБЖ) – 1896180 т в год; - чипсы горячебрикетированного железа (мелкая фракция крупностью 0-6,35 мм) – 108420 т в год; - мелочь горячебрикетированного железа (мелкая фракция крупностью 6,35-25 мм) – 25740 т в год. Производительность по побочной продукции (мелочь окатышей, пыль, шламы и кек систем обеспыливания) составляет 138881 т в год. Исходным сырьем для производства ГБЖ являются железорудные окатыши действующего производства АО «ССГПО». Компонентный состав железорудных окатышей: - железо общее $Fe_{общ} \geq 66,4$ % масс.; - диоксид кремния $SiO_2 \leq 2,6$ % масс.; - оксид алюминия $Al_2O_3 \leq 1$ % масс.; - оксид кальция $CaO \leq 0,7$ % масс.; - оксид магния $MgO \leq 0,8$ % масс.; - сера $\leq 0,01$ % масс. Горячебрикетированное железо должно соответствовать следующим качественным характеристикам: - мелочь крупностью менее 6,35 мм - не более 5 %; - степень металлизации - не менее 92,0 %; - содержание в готовом продукте железа общего $Fe_{общ}$ - не менее 90,0 %; - содержание С – не менее 1,5 %; - номинальный размер брикетов – 106 x 48 x 32 мм; - номинальный объем брикета – 174 см³; - насыпной вес – 2,4...2,7 т/м³. Общая площадь участка под строительство завода по производству ГБЖ – 47,75 га. Координаты участка под строительство завода по производству ГБЖ: Угловая точка №1: 53°03'55,5500"с.ш., 63°12'21,5717" в.д.; Угловая точка №2: 53°03'25,4617"с.ш., 63°12'57,1469" в.д.; Угловая точка №3: 53°02'53,3544"с.ш., 63°11'42,3484" в.д.; Угловая точка №4: 53°03'23,4365"с.ш., 63°11'6,7661 в.д..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основой проектируемого производства ГБЖ является технология MIDREX, представляющая собой процесс восстановления оксидного сырья в шахтной печи с использованием продуктов конверсии природного газа, в ходе которого оксиды железа преобразуются в железо прямого восстановления. Согласно п.7.3 «Перспективные техники в области производства окатышей» Справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» технологии прямого восстановления железа компании MIDREX считается одной из самых перспективных направлений для эффективного развития мировой металлургии..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства – май 2026 года, предположительный срок начала эксплуатации – январь 2029 года. После прекращения эксплуатации завода по производству ГБЖ будет выполнена постутилизация объекта..

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 Проектируемые объекты будут располагаться на земельном участке с кадастровым номером 12-195-012-2039. Площадь земельного участка - 324,83 га. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка - для строительства завода по производству горячекатанного железа (ГБЖ). Установленный срок временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок до 03.08.2025 г. с дальнейшим продлением. Типовой договор временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 474 от 08.09.2020 г., дополнительное соглашение № 52 от 23.10.2024 г. и акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 3458050 представлены в приложении М, Н. ;

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 В период строительства завода по производству ГБЖ предусматриваются следующие источники водоснабжения: - для питьевых нужд рабочих - привозная бутилированная вода питьевого качества; - для хозяйственно-бытовых нужд рабочих - привозная вода в накопительных емкостях из водопроводных сетей АО «ССГПО»; - для технологических нужд - привозная вода технического качества за счет подрядных организаций. В период эксплуатации завода по производству ГБЖ источником водоснабжения объектов для хозяйственно-питьевых и производственных (технологических) нужд являются сети водоканала. На участке под строительство завода по производству ГБЖ отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные их водоохранные зоны и полосы (см. Приложение В). Ближайшим к участку намечаемой деятельности водным объектом является о. Кашиливское, расположенное в северо-западном направлении на расстоянии около 2,5 км. В связи с удаленностью водного объекта от участка намечаемой деятельности отсутствует необходимость в установлении водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства завода по производству ГБЖ будет использоваться: - вода питьевого качества, соответствующая «Гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утвержденным приказом Министра здравоохранения РК от 24.11.2022 г. № ҚР ДСМ-138; - вода технического качества, соответствующая СТ РК 2506-2014 «Вода техническая. Технические условия». Для эксплуатации завода по производству ГБЖ требуется вода на хозяйственно-питьевые и производственные (технологические) нужды. На хозяйственно-питьевые нужды будет использоваться вода, очищенная на станции водоподготовки до требуемых показателей согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20.02.2023 г. № 26. Проектные решения по станции водоподготовки разрабатываются в рамках отдельного проекта. На производственные (технологические) нужды будет использоваться сырая вода из сетей водоканала без предварительной водоподготовки. Так как водоснабжение завода по производству ГБЖ решается от сетей, а не от водного объекта, получение разрешения на специальное водопользование не требуется. Требуется получение разрешения на специальное водопользование на сброс промышленных стоков (производственно-дождевых) в водохозяйственное сооружение – Васильевский накопитель-испаритель. ;

объемов потребления воды Ожидаемое водопотребление за период строительства завода по производству ГБЖ составит 98076 м³ (141,456 м³/сут.), в том числе: - для хозяйственно-питьевых нужд потребителей: 40668 м³ (58,656 м³/сут.); - для производственных (технологических) нужд потребителей: 57408 м³ (82,8 м³/сут.). Ожидаемое водопотребление при эксплуатации завода по производству ГБЖ составит 2 706 900 м³/год (8384,5 м³/сут.), в том числе: - для хозяйственно-питьевых нужд потребителей: 225100 м³/год (704,5 м³/сут.); - для производственных (технологических) нужд потребителей: 2 481 800 м³/год (7680,0 м³/сут.). Объемы технологической воды 2 481 800 м³/год (7680,0 м³/сут) подаются на восполнение безвозвратных потерь в результате испарения на градирнях и осветлителе, с паром от охлаждающих конвейеров ГБЖ, каплеуноса на дегазаторах, со шламами и кеком, на пылеподавление на складе окатышей, с отходящими газами, в технологическом процессе котельной. Сводный баланс по водопотреблению и водоотведению

представлен в Приложении П.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства завода по производству ГБЖ планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-питьевых нужд (мытьё посуды, умывальники, души), производственных нужд (поливка бетона, мойка колес) и для противопожарных нужд. При эксплуатации завода по производству ГБЖ планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-питьевых нужд (приготовление пищи, мытьё посуды, стирка белья, умывальники, души), для производственных (технологических) нужд (водяное охлаждение оборудования/ агрегатов, гидроуборка) и для противопожарных нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На участке под строительство проектируемого объекта отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству и эксплуатации не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Для осуществления намечаемой деятельности операции по недропользованию не предусмотрены.;

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 При реализации намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья и сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что на территории, отведенной для осуществления намечаемой деятельности, отсутствуют зеленые насаждения, их вырубка, и перенос не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: 1. Сырье: окатыши железорудные – 2959320 т/год. 2. Основные материалы: - цемент – 3120 т/год; - оксид цинка – 600 т/год; - катализатор реформинга Reformex 13 – 15,5 т/год (замена 1 раз в 5-6 лет); - катализатор реформинга Reformex 7GG – 321 т/год (замена 1 раз в 5-6 лет). 3. Реагенты для систем оборотного водоснабжения: - ингибитор коррозии TRAC402 – 3240 кг/год; - биоцид NALCO 77352 – 1200 кг /год; - гидроксид натрия (раствор 45%) – 46865 кг/год; - гидроксид натрия (20%) – 274 кг/год; - гидроксид натрия (раствор 5%) – 173 кг/год; - мультифункциональный реагент TRASAR 3DT128C – 6739 кг/год; - биоцид STABREX ST-40 – 11700 кг/год; - мультифункциональный реагент TRASAR 23212 – 17453 кг/год; - биоцид NALCO 73520 – 14560 кг/год; - коагулянт NALCO 71403 – 15098 кг/год; - противовспениватель NALCO 71D5 PLUS – 22648 кг/год; - ингибитор коррозии 3DT180 – 395 кг/год; - дисперсант NALCO 1393 – 12787 кг/год; - трихлорид железа (раствор 40%) – 73440 кг/год; - гидросульфит натрия (раствор 40%) – 34150 кг/год; - антискалант Cleartech Genesys LF – 13500 кг/год; - гипохлорит натрия (12%) – 4147 кг/год; - серная кислота (78%) – 12625 кг/год. 4. Энергоресурсы: - газ природный – 543 382,4 тыс. м3/год; - дизельное топливо – 189 т/год. 5. Тепловая энергия – 416997 Гкал/год. 6. Электрическая энергия – 444474442 кВт*ч/год ;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие невозобновляемых природных ресурсов (полезных ископаемых). Добыча и обогащение железной руды не входит в границы намечаемой деятельности. Сырьем для производства горячебрикетированного железа являются железорудные окатыши. В рамках намечаемой деятельности предусмотрено использование невозобновляемых природных ресурсов (природный газ, щебень, песок). Для обеспечения технологических нужд завода ГБЖ и котельной (пароснабжение, отопление) будет использоваться природный газ от сетей газоснабжения. При строительстве объекта необходимые общераспространенные полезные ископаемые (щебень, песок) будут приобретены у местных поставщиков. Земельные и водные ресурсы не относятся к

невозобновляемым природным ресурсам Согласно многолетним данным РГП «Казгидромет» наблюдается снижение среднегодового объема стока в створе поста №4 на р. Тобол г. Костанай: - максимальный – 937 млн м³, минимальный – 52,3 млн. м³ (1981-1990 г.г.); - максимальный – 1173 млн. м³, минимальный – 59,4 млн. м³ (1991-2000 г.г.); - максимальный – 962 млн. м³, минимальный – 94 млн. м³ (2001-2010 г.г.); - максимальный – 356 млн. м³, минимальный – 119 млн. м³ (2011-2020 г.г.). В приложении Р представлен анализ рисков истощения водных ресурсов в районе намечаемой деятельности. Ожидаемое водопотребление завода по производству ГБЖ -2,7069 млн м³/год, что составляет около 9,8 % от общего потребления и соответственно 1,1 % от зафиксированного минимального объема воды в водохранилище. Таким образом, в результате строительства и эксплуатации завода по производству ГБЖ, риски истощения природных ресурсов в районе намечаемой деятельности 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) Ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве завода по производству ГБЖ с учётом выбросов от передвижных источников составят 1079,9446 тонн/за период СМР, без учёта выбросов от передвижных источников - 812,4648 тонн/за период СМР. В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества (за период строительства проектируемого объекта): 1 класса опасности: отсутствуют. 2 класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, сероводород, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, проп-2-ен -1-аль, формальдегид. 3 класс опасности: железо (II, III) оксиды, азота оксид, углерод черный, сера диоксид, ксилол, взвешенные частицы, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния. 4 класс опасности: углерод оксид, углеводороды предельные C12-19. Класс опасности не установлен: керосин, уайт-спирит. Ожидаемые объемы выбросов в атмосферу при эксплуатации завода по производству ГБЖ с учётом выбросов от передвижных источников составят 12873 т/год, без учёта выбросов от передвижных источников – 12830 т/год. В атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: 1 класса опасности: хром шестивалентный. 2 класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, азотная кислота, водород хлорид, серная кислота, сероводород, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые. 3 класс опасности: железо (II, III) оксиды, диНатрий карбонат, азота оксид, углерод черный, сера диоксид, уксусный альдегид, уксусная кислота, синтетическое моющее средство "Ариель", "Миф-Универсал", Тайд", взвешенные частицы, пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния. 4 класс опасности: аммиак, углерод оксид, этиловый спирт, углеводороды предельные C12-19, бензин. Класс не установлен: натрий гидроксид, керосин, пыль абразивная. Перечень загрязняющих веществ и объемы выбросов будут уточняться на стадии разработки отчета о возможных воздействиях, согласно проектным решениям. Согласно п. 2-1 приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей «Стационарные источники для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду)», намечаемая деятельность относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. В перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности входят следующие вещества: азот оксид, азота диоксид, углерод оксид, аммиак, диоксид углерода..

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 На период строительства полностью исключен сброс стоков в поверхностные и подземные воды. Проектом предусмотрены биотуалеты, оборудованные выгребями. Бытовые стоки собираются в выгребы емкостью 9 м³, и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения бытовых стоков г. Рудный. Объем образования бытовых стоков за период строительства проектируемого объекта составит около 22387 м³ (23 м³/сут). В период эксплуатации завода по производству ГБЖ предусмотрен сброс очищенных промышленных стоков (производственно-дождевых) (выпуск № 2) в водохозяйственное сооружение – Васильевский накопитель-испаритель. Васильевский накопитель-испаритель относится к искусственным водным объектам. Васильевский накопитель-испаритель был образован на основе заболоченных участков и природных озер (Жарколь, Жаткамбай, Кокбекты, Костомар, Кунайжарколь, №1 Кунайжарколь), естественный водный режим

которых полностью изменился и стал зависеть от хозяйственной деятельности горно-обогатительного предприятия. Таким образом, указанные озера прекратили свое существование как естественные водоемы (см. Приложение С).

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. За период строительства завода по производству ГБЖ образуется 5057,113 тонн отходов.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 1. Комплексное экологическое разрешение, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями. 2. Разрешение на специальное водопользование на сброс промышленных стоков (производственно-дождевых) в водохозяйственное сооружение – Васильевский накопитель-испаритель, выдаваемое РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации 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) Службой РПП «Казгидромет» в городе Рудный проводятся наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на двух стационарных постах: пост №5 (угол ул. Молодой Гвардии 4-ый переулок) и пост №6 (рядом с мечетью). Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха ведутся по взвешенным частицам (пыль), диоксиду серы, оксиду углерода, оксиду и диоксиду азота, сероводороду. Для оценки текущего состояния компонентов окружающей среды планируется проведение полевых исследований района размещения участка под строительство завода по производству ГБЖ. Результаты инженерно-экологических изысканий будут представлены в Отчете о возможных воздействиях.

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. Прогнозируется негативное воздействие на атмосферу в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В период реализации намечаемой деятельности по всем рассматриваемым ингредиентам концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и в жилой зоне не превысят санитарных норм загрязнения атмосферного воздуха. В период строительства и эксплуатации объекта сброс бытовых и производственных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Воздействие на водный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров выражается в механических нарушениях вследствие строительных работ, а также в загрязнении при осаждении загрязняющих веществ из атмосферного воздуха. Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как среднее. Воздействие на растительный мир может выражаться посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Химическое воздействие на растительный покров может происходить из-за осаждения на дневной поверхности газопылевых выбросов. Неблагоприятное воздействие на животный мир может выражаться в виде загрязнения мест обитания и кормовой базы, а также воздействия физических факторов (низкочастотный шум от работающей техники, транспортных средств и оборудования, вибрация, освещение объектов). Обитающие вблизи участка намечаемой деятельности животные приспособились к измененным условиям близлежащей промзоны, вследствие этого негативного воздействия на животный мир не произойдет. Прогнозируется образование отходов производства и потребления, которые подлежат временному складированию в специально установленных местах и тарах в течение не более 6 месяцев с момента их образования, а далее передаются по договору сторонним организациям. Негативное воздействие отходов на окружающую среду исключается. Планируемая реализация проекта окажет

положительное воздействие на социально-экономическое развитие района, региона и республики..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Костанайская область граничит на севере и северо-западе с Российской Федерацией (Курганская, Челябинская и Оренбургская области), на западе и юго-западе – с Актыубинской областью, на востоке – с Северо-Казахстанской и Акмолинской областями, на юго-востоке – с Карагандинской областью. Проектируемый завод по производству ГБЖ будет располагаться на расстоянии около 70 км в восточном направлении и 105 км в юго-восточном направлении от границы с Российской Федерацией. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду от намечаемой деятельности отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе строительства и эксплуатации завода по производству ГБЖ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, направленное на охрану окружающей среды. Проектом будут предусмотрены мероприятия, предотвращающие неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, подлежащий объективному сравнению, как альтернативным вариантом является «нулевой» вариант..

- 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):

Мытник Евгений Павлович

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



