

KZ20RYS00183438

16.11.2021 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 "Invest Construction 87", 130500, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, улица Оразмаганбет Турмаганбетулы, дом № 11, 210740013644, СӨРСЕНҒАЛИЕВ САМАТ ИСАТАЙҰЛЫ, 87292, aktaugeo@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) В настоящем «Плане...» изложены предварительно рассчитанные виды и объемы работ, которые необходимы для выполнения ликвидационных работ на карьере известняка-ракушечника участка Аташ-3 на Аташском месторождении в Тупкараганском районе Мангистауской области РК. Заказчиком Плана является ТОО «InvestConstruction 87», обладающее правом на разработку известняка-ракушечника этого участка. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений известняка-ракушечника на участке Аташ-3 в Тупкараганском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО " InvestConstruction 87" для проведения добычи известняка ракушечника..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь карьера – 20,07 га. В действующий контрактный срок (2022-2031г.г.) добыча сырья производится только на

малой части месторождения. Разработка сырья на остальной территории месторождения будет продолжена после пролонгации Контракта на добычу. То есть окончательные работы по рекультивации месторождения на данном этапе невозможны. В связи с этим, техническая рекультивация заключается в выполаживании восточного борта карьера и планировке дна карьера. Выполаживание борта карьера производится за счет материала зачистки (вскрышных пород), малопригодного для сельскохозяйственного производства, который ранее (до начала контрактных работ) был заскладирован по бортам карьера. Эти работы будут выполнены в последний контрактный год - в 2031г. Схема проведения технической рекультивации карьера и объем работ следующие: 1. Погашение борта карьера, объем – 2 123 м<sup>3</sup>; 2. Грубая планировка бульдозером, объем – 20 000 м<sup>2</sup>; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем – 20 000 м<sup>2</sup> .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке отсутствуют здания, сооружения, коммуникации, отвалы, поэтому собственно рекультивационно-ликвидационные работы будут проведены только на карьере и сводятся к выполаживанию восточного борта карьера, грубой и окончательной планировке дна карьера. Рекультивация площадки АБП будет производиться после полной отработки всех запасов сырья месторождения. В ходе проведения добычных работ будет получена дополнительная информация, которая позволит корректировать объемы ликвидационных работ. Настоящий План ликвидации является начальным и после проведения добычных работ недропользователем будет произведена его корректировка и составлен окончательный План ликвидации. В ходе проведения рекультивационно-ликвидационных работ на участке будет задействован бульдозер CATD8R в количестве 1 единицы. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к полускальным породам и его экскавация производится после предварительного его разрыхления. Для экскавации разрыхленного материала предусматривается использовать экскаватор ЭО-5126 с прямой лопатой, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша – 4,0 м<sup>3</sup>, радиус черпания на уровне стояния - 5.7 м, максимальный радиус черпания - 9.9 м, максимальный радиус разгрузки - 6.9 м, максимальная высота разгрузки - 5.4 м, максимальная высота черпания - 10.7 м, радиус вращения кузова - 3.6 м, мощность сетевого двигателя - 150 кВт., техническая производительность - 365 м<sup>3</sup>/час. Экскаватор размещается на подошве отрабатываемого горизонта. Ширина экскаваторной заходки берется равной  $R_{чу} + 0.7R_{чу}$ , что составляет 8,5 м. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ 214M. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче известняка-ракушечника на участке Аташ-3 в Тупкараганском районе Мангистауской области РК будет начат и закончен в 2031 году..

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 Земельный участок площадью 20,07 га. Целевое назначение добыча известняка-ракушечника. Срок использования 2022- 2031 годы.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит 2031г.: хоз-питьевой - 0,09 м<sup>3</sup>, технической - 20,0 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Аташ-3 имеет площадь 200,7 тыс. м<sup>2</sup> . Географические координаты

угловых точек участка Аташ-3: угл.т. 1 44°31'02,7" с.ш., 50°17'37,6" в.д.; угл.т. 2 44°30'48,1" с.ш., 50°18'00,2" в.д.; угл.т. 3 44°30'43,4" с.ш., 50°18'00,9" в.д.; угл.т. 4 44°30'44,6" с.ш., 50°17'42,7" в.д.; угл.т. 5 44°30'53,4" с.ш., 50°17'36,9" в.д.; угл.т. 6 44°30'57,1" с.ш., 50°17'25,7" в.д.; угл.т. 7 44°31'00,8" с.ш., 50°17'30,0" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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 с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% – 0,0070 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. Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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. На площадке устанавливаются резервуар для хоз-питьевой воды, туалеты и используется мобильная канализационная система для жидких сточных бытовых отходов и площадка с типовыми контейнерами для твердых бытовых отходов. В качестве туалетов следует применять биотуалеты компостные типа ЕКО-4 с биологической смесью «Biolife» или биотуалаты, использующие для нейтрализации фекалий дезинфицирующие жидкости, типа Thetford Porta Potti-365.

На карьере предусматривается установка передвижных вагончиков для укрытия рабочих карьеров в непогоду, надворного биотуалета и контейнеров для сбора и хранения промасленной ветоши и место сбора отработанного масла. Таким образом, процесс рекультивационно-ликвидационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут: - Отходы производства: • промасленная ветошь, • отработанное масло, - Отходы потребления: • твердые бытовые отходы. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для бульдозера составляет 0,12. Задолженность его 2031г. составляет 22 часа в год. Всего: 0,0033 т/год. Отход не подлежит

дальнейшему использованию. Ветошь промасленная (замазученная) собирается в закрытые металлические контейнеры и по мере образования и накопления вывозится на полигон токсичных отходов специализированного предприятия ТОО «Ландфил» по договору. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов – жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимые в воде. Всего: 0,0087 т/год. Отработанное масло собирается в бочки и отправляется на регенерацию в специализированную организацию ТОО «Ландфил». Твердые бытовые отходы хранятся в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигон ТБО г.Форт-Шевченко. Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьеров..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласовывание границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение известняка-ракушечника Аташ-3 согласно схеме административного деления, находится на землях Тупкараганского района Мангистауской области и расположено в 2-2,5 км к северо-востоку от районного центра г.Форт-Шевченко. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила 97,28 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений.. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 Месторождение известняка-ракушечника Аташ-3 согласно схеме административного деления, находится на землях Тупкараганского района Мангистауской области и расположено в 2-2,5 км к северо-востоку от районного центра г.Форт-Шевченко. Предварительный ликвидационный мониторинг при проведении ликвидационно - рекультивационных работ на частично отработанном карьере известняка-ракушечника в настоящем «Плане ликвидации...» приводится с учетом специфики планируемой производственной деятельности, которая заключается в ее кратковременном характере (менее 3 дней в год) и малой экологической значимости негативного влияния производственных факторов на окружающую среду. Поэтому процедура отбора проб и их анализ данным планом не предусматривается. Источником воздействия на окружающую среду и недра при проведении ликвидационно-рекультивационных работ будет являться бульдозер CATD8R, работающий на дизельном топливе. Результаты проведенных расчетов показывают, что при проведении технической рекультивации на карьере количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит 1 ед. Источник выделения ЗВ (бульдозер CATD8R - №6001) относится к неорганизованным. Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу,

за период строительных работ при проведении рекультивационно-ликвидационных работ составит: 1,1260 г /сек или 0,0702 т/год. Строительство будет иметь кратковременный характер, что окажет незначительное воздействие на состояние атмосферного воздуха. После окончания технической рекультивации воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. В связи с тем, что выброс пыли в период рекультивации носит залповый и кратковременный характер и весь объем выбросов в период строительных работ разделяется на несколько временных отрезков, в которых основными источниками выбросов в атмосферу являются перемещение пород и планировка, расчет рассеивания ВЗВ на период рекультивационных работ на карьере проводить нецелесообразно..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятые проектные решения позволяют сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться полив водой карьерных дорог. Для снижения пылеобразования предусматриваются также следующие мероприятия: - систематическое, но не менее двух раз в смену, водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Исходным (описанным) разработкой и принятым местом расположения как в регионе, так и за рубежом.~~

- 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):  
Жумагулов А.А.

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



