

KZ11RYS00360043

01.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "TAU Agro KZ", 080415, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Каракемерский с.о., с.Каракемер, улица Орынбай Тостикбаев, дом № 1, 190740023229, КАЛПАКОВ ТИЛЕК КАНЫБЕКОВИЧ, 87017392827, tauagrokz@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) План Поисково-оценочных (геологоразведочных) работ на детальном участке песчано-гравийной смеси Сортобе, в Корлайском районе Жамбылской области подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Приложения 1 Раздела 2 пункта 2. Недропользование, пп 2.3. (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 2 пункта 7.12. Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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 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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Детальный участок расположен в Корлайском районе Жамбылской области в 2,5 км к юго-востоку от с. Сортобе, на правой напойменной террасе р. ШУ, последняя расположена в 500 метрах от крайней точки и проходит по территории сопредельного государства. Областной центр – г. Тараз расположен в 370 км к западу. В 300 м к северу от детального участка проходит асфальтированная дорога соединяющая ближайшие населенные пункты с районным центром с. Кордай. Сам районный центр расположен в 70 км к западу от участка работ. Основой сельского хозяйства является животноводство, земледелие играет подчиненную роль. Территория проявления песчано-гравийной смеси Сортобе представляет собой аллювиально-пролювиальную равнину реки Чу, слабо

наклоненную на юг. Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Амплитуды колебаний температуры за год между абсолютными максимумами минимум достигают 80°C. Средняя температура июля составляет + 24,6°, абсолютный максимум достигает + 43° и даже 46°. Зима холодная. Средняя температура января - 7,5°C, минимальная - 34°. Господствующее направление ветров - западное и юго-западное, реже восточное и северо-восточное. Растительность в районе проявления скудная

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Провести разведку участка песчано-гравийной смеси «Сортобе» в 2023 г. в пределах площади блоков К-43-43-(10 б-5г-19.20). В результате проведения предусмотренных настоящим проектом работ должны быть разведаны и утверждены ЮК МКЗ запасы строительного камня. При общей площади участка выделенного для проведения разведочных работ 23,7 га и средней мощности полезного ископаемого 5,0 м. запасы песчано-гравийной смеси могут составить 1 185,0 тыс.куб.м. что соответствует требованиям технического задания. выявленное полезное ископаемое должно отвечать требованиям: ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые маршруты выполняются для детализации перспективного участка и его визуального обследования – 5 п.км. с составлением плана на детализуемый участок в масштабе 1:1000 или 1:2000. Всего предусматривается 5 п. км маршрутов Проектируемые горные работы включают: проходку шурфов механизированным способом и засыпку пройденных шурфов, а также проходку опытного карьера общим объемом 500 куб.м. Проходка шурфов будет осуществляться по породам II-IV категории в интервале 0 –5 м (гравий, песок, супесь и суглинки). Разведочные шурфы будут проходиться механизированным способом с поднятием породы на поверхность. Всего проектируется проходка 14 шурфов глубиной до 5 м каждый (всего 60 м). После документации и опробования шурфы подлежат засыпке с послойной трамбовкой. Объем засыпки составит $14 \times 1,25 \times 5 \times 5 = 437,5$ куб. м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало полевых работ – 2 квартал 2023г. Окончание работ- 3 квартал 2023 г..

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 Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью Площадь территории – 23,7 га. Сроки использования 2023-2028г.:

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 Хозпитьевое водоснабжение предусматривается за счёт привозной воды на промплощадку карьера, где будет установлен резервуар для воды ёмкостью 25 куб.м. Емкости изготавливаются из материалов, разрешенных Минздравом. Температура питьевой воды на пунктах раздачи должна быть не выше + 20°C и не ниже + 8°C. Река Шу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 500 метров. Место участка разведки на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) -хозяйственно-питьевые нужды; -технические нужды; Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать 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 национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. ; объемов потребления воды Расход воды на площадке составит - 0.105816 тыс.м³/год. в том числе - на хозяйственно-питьевые нужды - 0.095016 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.0108 тыс.м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевые нужды, пылеподавление :

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В 2022 году ТОО «TAU Agro KZ» получили Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1582-EL от 31 января 2022 года сроком на 6 лет в контуре блоков К-43-43-(10 б-5г-19,20), на выделенном участке песчано-гравийной смеси Сортобе, в Кордайском районе, Жамбылской области. Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет не менее 23,7 га. Координаты геологического отвода

Северной широты	Восточной долготы	1	42°51'24,58''	75°18'38,91''		
2	42°51'23,90''	75°18'52,41''	3	42°51'23,89''		
	75°19'40,94''	5	42°51'30,30''	75°19'21,66''		
				4	42°51'23,14''	
				75°19'24,58''	6	42°51'30,91''
75°19'08,88''	7	42°51'30,71''	75°18'57,29''	8	42°51'30,52''	75°18'45,77'';

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 Зеленые насаждения на территории разведки отсутствуют. Вырубка или перенос деревьев не будет осуществляться в связи с их отсутствием на разведкуемой территории. Запланированных к посадке деревьев в порядке компенсации не предусматривается. По окончании разведочных работ снятый почвенно-растительный слой будет возвращаться на место, территория будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира объекты животного мира не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия от ДЭС. Режим работы ДЭС 960 часов. Ориентировочное потребление дт-2 т/год. Ориентировочное потребление дт автотранспортом- 12,48 т/год. Хранение дизельного топлива и бензина на площадке не предусматривается. Расход газа для приготовления пищи составит 1500м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота Класс опасности 2. Оксид азота Класс опасности 3. Диоксид серы Класс опасности 3. Сероводород Класс опасности 2. Оксид углерода Класс опасности 4. Формальдегид Класс опасности 2. Углеводороды предельные C12-C19 Класс опасности 4. Сажа Класс опасности 3. Бенз(а)пирен Класс опасности 1. Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния. Класс опасности 3. Выбросы в атмосферный воздух составят 0.620135344 г/с: 1.753406414 т/год Вещества, входящие 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 отсутствуют.

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 участке предусматривается устройство выгребных ям. Причем на территории поселка предусмотрено устройство закрытой выгребной и канализационной ямы обеспечивающей хранение месячной нормы хозяйственно-бытовых стоков. Выгребные и канализационные ямы будут периодически вычищаться ассенизационной машиной, а их содержимое вывозиться в места, указанные районной санэпидемстанцией. Головой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.095 тыс.м³/год. Веществ, 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 нет.

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 Объем образования бытовых и производственных отходов составляет 0.2000 т/год, из них: Смешанные коммунальные отходы - 0.0986 т/год. Поллающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых- 0.0950 т/год.Промасленная ветошь- 0.0064 т/год. Отходы будут образовываться на протяжении всего периода разведочных работ от жизнедеятельности рабочих и технологического процесса на площадке. Смешанные коммунальные отходы - данный вид отходов неопасный, код 20 03 01. Поллающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых - данный вид отходов неопасный, код 20 01 08.Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. После накопления (3 суток) отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО. Контейнеры будут чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора. Ветошь промасленная, код 15 02 02. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0.1м³ и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

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 ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской 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) Территория проявления песчано-гравийной смеси Сортобе представляет собой аллювиально-пролювиальную равнину реки Чу, слабо наклоненную на юг. Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Амплитуды колебаний температуры за год между абсолютными максимумами минимум достигают 80°C. Средняя температура июля составляет + 24,6°, абсолютный максимум достигает + 43° и даже 46°. Зима холодная. Средняя температура января - 7,5°C, минимальная - 34°. Первые заморозки начинаются в октябре, в середине ноября выпадает снег. Снеговой покров не сплошной и маломощный, к концу марта снег обычно сходит. Глубина промерзания почвы не превышает 1,0 м. Воздух отличается сухостью, летом относительная влажность его падает до 46 %. Среднегодовое количество осадков в районе не превышает 250 мм. Распределение осадков по сезонам неравномерное. На весну приходится основная часть годовой суммы осадков, а в летний период выпадает лишь около 15 %. Господствующее направление ветров - западное и юго-западное, реже восточное и северо-восточное. Растительность в районе проявления скудная. В апреле - мае вся земля покрывается зеленым травяным ковром, однако уже в середине - конце июня она полностью выгорает. Детальный участок Сортобе приурочено к 1-ой надпойменной террасе р. Шу. Полезное ископаемое представлено аллювиальными образованиями верхнечетвертичного и современного возраста. Толща песчано-гравийно-валунных отложений, являющаяся полезным ископаемым, представлена неотсортированной смесью валунов, гравия и песка серого или буровато-серого цветов..

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. На расстоянии 1000 м от участка поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Учитывая удаленное место расположения от открытых водных объектов исключается загрязнение поверхностных вод. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует. Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения геологоразведочных (а именно оценочных) работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта. Краткий вывод: Значимость воздействия на водные ресурсы будет низкой значимости. Влияние проектируемых работ на подземные воды можно оценить как: пространственный масштаб воздействия - точечный (1) - площадь воздействия менее 1 га для площадных объектов временной масштаб воздействия - кратковременный (1) - продолжительность воздействия менее 10 суток интенсивность воздействия (обратимость изменения) - слабая (2) - изменения среды превышают естественные флуктуации, но среда полностью восстанавливается. Таким образом, интегральная оценка составляет 2 балла, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости присваивается низкая (9-27) - изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Влияние проектируемых работ на животный и растительный мир можно оценить как: пространственный масштаб воздействия - локальный (2) - площадь воздействия 1 км² для площадных объектов временной масштаб воздействия - постоянный (5) - продолжительность воздействия от 3-х месяцев до 1 года интенсивность воздействия (обратимость изменения) — слабая (2) — изменения среды превышают естественные флуктуации, но среда полностью восстанавливается. Таким образом, интегральная оценка составляет 20 баллов, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости присваивается средняя (9-27) — изменения в среде превышает цепь естественных изменений, среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта и за его пределами производиться не будет. Планируемые работы не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения. Производственная деятельность при разведке не представляет угрозы не только для здоровья персонала предприятия, но и местного населения, условий их жизнедеятельности при прямом, косвенном, кумулятивном и других видах воздействия на окружающую среду. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При транспортировке дороги будут орошаться водой. Засыпка канав будет производиться вручную в последний этап - в конце детальной разведки. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробовательских работ. Проведение мониторинга окружающей среды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Согласно лицензии (на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании») №1582-EL от 31 января 2022 года сроком на 6 лет будет осуществляться в контуре блоков К-43-43-(10 б-5г-19,20). Альтернативных технических решений (сдвиг местной и общей трассы расположения объектов, указанных в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КАЛПАКОВ ТИЛЕК КАНЫБЕКОВИЧ

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

