

KZ58RYS01912555

13.09.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "GGG service", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А. Г.УРАЛЬСК, улица В.Тарасенко, дом № 63/2, 191140014726, ЕРГАЛИЕВ РУСЛАН КУАНЫШЕВИЧ, 87787419151, jangaliev_sagdat@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) Работы производятся методом разведки твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы и без перемещения почвы (только бурение скважин). Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на основании лицензии № 4619-EL от 22 июля 2026 года в Жамбылской области) и проводимые работы отсутствуют в Разделе 1 Приложения 1 (проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным). В соответствии с подпунктом 10.31 пункта 10 раздела 2 приложения 1 к Кодексу размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (объект располагается на территории государственного природного заказника местного значения «Кордай-Жайсан»). Категорийность негативного воздействия на окружающую среду определяется в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 "Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду" (далее Инструкция). Согласно главе 2, статья 12, п. 2 вышеуказанной Инструкции площадка относится к IV категории. Также, проводимые работы отсутствуют в Приложении 2 ЭК 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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь блоков К-43-31-(10г-5г-14) (частично), К-43-31

(10г-5г-17), К-43-31-(10г-5г-18) (частично), К-43-31-(10г-5г-19) (частично) К-43-31-(10г-5г-22) (частично), К-43-31-(10г-5г-23) (частично), К-43-31-(10г-5г-24) (частично), К-43-31-(10г-5г-25)(частично), К-43-42-(10в-5б-5) (частично), К-43-43-(10а-5а-1) (частично), К-43-43-(10а-5а-2) (частично), К-43-43-(10а-5а-7) (частично), К-43-43-(10а-5а-8) (частично), К-43-43-(10а-5а-9), К-43-43-(10а-5а-10), К-43-43-(10а-5а-12)(частично), К-43-43-(10а-5а-13) (частично), К-43-43-(10а-5а-14) (частично), К-43-43-(10а-5а-15) (частично), К-43-43-(10а-5а-17) (частично), К-43-43-(10а-5а-18) (частично), К-43-43-(10а-5а-19) (частично), К-43-43-(10а-5а-20)(частично), К-43-43-(10а-5б-1), К-43-43-(10а-5б-2) (частично), К-43-43-(10а-5б-3) (частично), К-43-43-(10а-5б-4)(частично), К-43-43-(10а-5б-5) (частично), К-43-43-(10а-5б-6), К-43-43-(10а-5б-7) (частично), К-43-43-(10а-5б-8)(частично), К-43-43-(10а-5б-9) (частично), К-43-43-(10а-5б-11) (частично), К-43-43-(10а-5б-12) (частично), К-43-43-(10а-5б-13) (частично), К-43-43-(10а-5б-14) (частично), К-43-43-(10а-5б-18) (частично), К-43-43-(10а-5б-19)(частично), К-43-43-(10а-5б-23) (частично) (39 блоков) административно относится к Кордайскому району Жамбылской области. Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические задачи: - Обзор литературы и анализ общедоступных отчетов; - Обзор геологических, геофизических и гидрогеологических архивных отчетов; -Создание баз данных картографической и фактологической информации; - ГИС-анализ: анализ данных, оцифровка данных, картирование целевых территорий и создание сетки блоков; - Создание геологических карт для лицензионного участка; - Выбор целевого блока в районе исследования - Приобретение лицензий на отдельные блоки - Выяснить основные особенности геологического строения, вещественного состава и минералогического районирования рудных полей и локализовать участки, перспективные для промышленного освоения; - Для изучения и уточнения вещественного состава и морфологии рудных тел проводится глубинное трассирование; - Разработать план геологической разведки; -Подготовить план геофизической разведки лицензионного участка на ближайший год; - Подготовьте план геохимических анализов лицензионного участка на ближайший год; -Подготовьте план лабораторных исследований лицензируемой области на ближайший год; - Подготовить план бурения на лицензионном участке на ближайшие годы. - Оценка воздействия на окружающую среду, инфраструктура (дороги, энергоснабжение), меры безопасности. Всего проектом предусматривается бурение 60 скважин: 2027-2029годы .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для исключения ошибок при построении геологических разрезов будут выполняться геологические маршруты масштаба 1:10 000 общим объемом 210 пог. км. В маршрутах будут отобраны 150 штучных проб на изучение и описание шлифов и аншлифов. Профильная магниторазведка будет выполняться протонными магнитометрами типа WCZ-1 или его аналогами по сети проектных профилей (карта, проектные профили). Ориентировочный объем работ составляет 340–380 погонных километров профилей. Окончательное расположение профилей уточняется после выполнения рекогносцировочных маршрутов. Площадная электроразведка методом вызванной поляризации и электрического профилирования в модификации ВП-СГ будет выполняться по сети 100×20 м с использованием одноканальной или многоканальной аппаратуры. Объем площадных электроразведочных работ составит 32 км². При сети наблюдений 100×20 м планируется выполнить 16 000 рядовых физических точек. Контрольные наблюдения будут выполнены в объеме 800 физических точек (5 %). Общий объем электроразведочных наблюдений составит 16 800 физических точек. В пределах участков, подтвердивших наличие устойчивых геохимических аномалий, предусматривается проведение детализационной геохимической съемки по сети 100х50 м. Ориентировочный объем детализационного опробования составляет 2 500-3 000 проб. Бурение будет выполняться колонковым способом самоходными установками на гусеничном шасси. Диаметр бурения HQ (96 мм). Буровые работы планируется провести в 3 этапа. На первом этапе предусматривается бурение поисковых скважин. Поисковое бурение производится для заверки выявленных комплексных литохимических и геофизических аномалий. Скважины располагаются в линиях, ориентированных вкрест простирания структур. Среднее расстояние между поисковыми профилями составит 200-400 м. Предполагается проходка 4 поисковых профилей в районе выявленного рудопроявления. Объем бурения составит 20 скважин по 200 пог.м. Всего 4000 пог.м. Итого поискового бурения – 4 000 пог.м. Бурением второго этапа планируется провести оценку выявленных рудных залежей. Глубина оценки определяется возможностью открытой отработки и, как ожидается, составит 200 м. На данном этапе работ создается сеть 100х100 м. Ориентировочный объем бурения составит: 20 скважин по 200 пог.м. Всего: 4 000 пог.м. Бурение третьего этапа проводится в рамках создания участка детализации

для последующей геометризации и подсчета минеральных запасов. На данном этапе сеть скважин сгущается : между пройденными скважинами проходятся дополнительные скважины. Параметры сети детализации составят 50х50 м. Планируемый объем данного этапа 4 000 пог.м. (20 скважин по 200 пог.м). Всего на участке планируется пройти 60 поисково-разведочные скважины общим объемом 12 000 пог.м и средней глубиной 200 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ – 2027 год. Окончание работ – 2029 год..

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 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4619-EL, выдана ТОО «GGG SERVICE» 22 июля 2026 года г. года, предоставляющая право пользования участком недр в целях проведения геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Площадь лицензии – 85,8 км². Целевым назначением работ является оценка перспектив участка, выявление рудных тел, при положительных результатах — оценка минеральных ресурсов и запасов. Целевое назначение работ: коммерческое обнаружение месторождений золота, меди и других твердых полезных ископаемых, оценка ресурсов и запасов. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитивая);

объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 52,5 м³/год, технической воды 1200 м.куб. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут., $V = n * N * T / 1000$, м³/год где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала привлеченного для осуществления работ, в сутки – 8 человек T - время (210 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25 \text{ литров} * 8 \text{ человек} = 200 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,2 \text{ м}^3/\text{сутки}$. $V = 0,25 \text{ м}^3/\text{сутки} * 210 \text{ дней} = 52,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Расход воды на пожаротушение 10л /сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Технологические нужды. Расчетный расход воды на технические нужды для бурения составит 12000 м х 0,1 м³/м = 1200 м³. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4619-EL, выдана ТОО «GGG SERVICE» 22 июля 2026 года г. года, предоставляющая право пользования участком недр в целях проведения геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Площадь лицензии – 85,8 км². Координаты угловых точек лицензии: 1. 43 00 00 с.ш. 74 59 00 в.д. 2. 43 00 00 с.ш. 75 02 00 в.д. 3. 42 59 00 с.ш. 75 02 00 в.д. 4. 42 59 00 с.ш. 75 05 00 в.д. 5. 43 00 00 с.ш. 75 05 00 в.д. 6. 43 00 00 с.ш. 75 06 00 в.д. 7. 43 02 00 с.ш. 75 06 00 в.д. 8. 43 02 00 с.ш. 75 08 00 в.д. 9. 43 03 00 с.ш. 75 08 00 в.д. 10. 43 03 00 с.ш. 75 09 00 в.д. 11. 43 01 00 с.ш. 75 09 00 в.д.

12. 43 01 00 с.ш. 75 10 00 в.д. 13. 42 59 00 с.ш. 75 10 00 в.д. 14. 42 59 00 с.ш. 75 09 00 в.д. 15. 42 56 00 с.ш. 75 09 00 в.д. 16. 42 56 00 с.ш. 75 08 00 в.д. 17. 42 55 00 с.ш. 75 08 00 в.д. 18. 42 55 00 с.ш. 75 07 00 в.д. 19. 42 57 00 с.ш. 75 07 00 в.д. 20. 42 57 00 с.ш. 75 05 00 в.д. 21. 42 56 00 с.ш. 75 05 00 в.д. 22. 42 56 00 с.ш. 75 01 00 в.д. 23. 42 59 00 с.ш. 75 01 00 в.д. 24. 42 59 00 с.ш. 74 59 00 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. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход топлива: - 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 – 50 км/день x 90 дней = 4500 км. Бензин 2 x 31 кг/100 x 1,2 (20% бездорожье) x 4500 км = 3348 кг = 3,4 т. Суммарный расход бензина за весь период работы на производственном транспорте составит в 2027-2029 годах – по 2,1 тонны.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Всего в 2027-2029 годах выбрасывается 14 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0.00297 г/с, 0.000107 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0.0002556 г/с, 0.0000092 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.262033 г/с, 0.156012 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.3402542 г/с, 0.20280195 т/год, углерод (3 класс) – 0.0436 г/с, 0.026 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.0872 г/с, 0.052 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003175 г/с, 0.000000452 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.221694 г/с, 0.130133 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0.0002083 г/с, 0.0000075 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0.000917 г/с, 0.000033 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00624 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.01047 г/с, 0.00624 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.116 г/с, 0.062561 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.000389 г/с, 0.000014 т/год. Итого: 1.09649285 г/с, 0.642159102 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и

подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 0,0525 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,0525 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 0,6 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 не требуется.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Текущее состояние компонентов окружающей среды на лицензионной площади в Кордайском районе Жамбылской области оценивается как благоприятное (стабильное), а концентрации веществ находятся в пределах допустимых гигиенических нормативов (ПДК) РК. Район характеризуется преимущественно аграрной направленностью с отсутствием крупных источников промышленного загрязнения непосредственно на исследуемой территории. Краткое сопоставление состояния ключевых компонентов среды с действующими гигиеническими нормативами: Атмосферный воздух: Содержание основных загрязняющих веществ (диоксид азота NO₂, диоксид серы SO₂, оксид углерода CO, взвешенные вещества/пыль) фиксируется ниже 1,0 ПДК (в среднем на уровне 0,1–0,3 ПДК). Качество воздуха соответствует гигиеническим нормативам для населенных мест и прилегающих территорий. Уровень загрязнения оценивается как «низкий». Поверхностные и подземные воды: Местные водные объекты испытывают естественный дефицит водных ресурсов и сезонную засуху. Гидрохимические показатели (тяжелые металлы, нефтепродукты, сульфаты, хлориды) в подземных водоносных горизонтах и локальных водотоках не превышают ПДК для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Естественный солевой состав стабилен. Почвенный покров: Структура почв представлена преимущественно сероземами и светло-каштановыми почвами. Содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, хром) находится на уровне естественного геохимического фона и значительно ниже гигиенических нормативов (валовых и подвижных форм ПДК в почве). Признаки техногенного или химического загрязнения в районе отсутствуют. Радиационный фон: Уровень гамма-излучения на лицензионной площади стабилен и находится в пределах 0,10–0,18 мкЗв/ч, что полностью соответствует естественному радиационному фону региона и не превышает гигиенический критерий безопасности (0,20–0,30 мкЗв/ч). Вывод: Текущее экологическое и санитарно-гигиеническое состояние территории позволяет реализовать намечаемую деятельность при условии соблюдения проектных экологических ограничений. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные

могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется.

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. Намечаемая геологоразведочная деятельность (бурение 60 скважин общей проходкой 12000 пог.м в 2027–2029 годах) характеризуется локальным, краткосрочным и обратимым негативным воздействием на окружающую среду, которое полностью компенсируется высоким положительным социально-экономическим эффектом в виде прироста минерально-сырьевой базы региона. I. Негативное воздействие на компоненты окружающей среды 1. Атмосферный воздух Источник и характер: Выбросы загрязняющих веществ от ДЭС, двигателей буровых агрегатов, спецтехники и автотранспорта, а также от электросварки. Вероятность: Высокая (100% при работе техники). Продолжительность и частота: Краткосрочное (периодическое, только в полевой сезон 2027–2029 гг., в часы работы оборудования). Масштаб и обратимость: Локальный (в пределах буровых площадок). Полностью обратимое — рассеивание происходит сразу после остановки двигателей. Существенность: Низкая. Объемы выбросов минимальны и не создадут превышений ПДК на границе ближайших сел Кордайского района. 2. Поверхностные и подземные воды Источник и характер: Потребление технической воды для приготовления бурового раствора. Риск загрязнения подземных горизонтов буровыми растворами и ГСМ при аварийных проливах. Вероятность: Низкая (при соблюдении регламента). Продолжительность и частота: Постоянная в процессе углубления скважин; аварийные риски — случайные. Масштаб и обратимость: Локальный. В случае трансмиссии растворов — частично обратимое (требует естественной фильтрации/откачки). При затрубной цементации — воздействие исключено. Существенность: Низкая. Из-за проектной глубины скважин (до 200 м) и оборотного цикла использования бурового раствора в передвижных зумфах. 3. Почвенный покров и недра Источник и характер: Механическое нарушение почвенно-растительного слоя (ПРС) при обустройстве буровых площадок и прокладке временных технологических проездов. Образование отходов бурения (шлам) и риск загрязнения ГСМ при заправке топливозаправщиком. Вероятность: Высокая (100% для механического нарушения), крайне низкая для загрязнения ГСМ. Продолжительность и частота: Среднесрочная (на период проведения 3 этапов работ). Масштаб и обратимость: Локальный (непосредственно точки бурения). Обратимое — подлежит обязательной технической и биологической рекультивации. Существенность: Умеренная (на период работ), переходящая в низкую после рекультивации. Применение маслоулавливающих поддонов и специальных наконечников на шлангах топливозаправщика снижает риск загрязнения почвы ГСМ до пренебрежимо малого. 4. Акустическое воздействие (Шум и вибрация) Источник и характер: Технологический шум от работы бурового станка, ДЭС и движения спецтехники. Вероятность: Высокая. Продолжительность и частота: Прерывистая, в течение 15-часовой рабочей смены. Масштаб и обратимость: Локальный (в радиусе 100-200 м от скважины). Полностью обратимое (исчезает при выключении техники). Существенность: Низкая. Ввиду удаленности лицензионной площади от жилых массивов. II. Положительное воздействие на окружающую и социально-экономическую среду 1. Геологическое изучение и информационный потенциал недр Характер: Получение точных данных о геологическом строении, вещественном составе рудопоявления, геометризация залежей на участке детализации (сеть 50x50 м) и прирост запасов. Вероятность: Высокая. Продолжительность: Постоянное (бессрочное) — полученная информация пополнит государственный фонд недр РК. Масштаб: Региональный / Республиканский. Существенность: Высокая. 2. Социально-экономический эффект Характер: Создание временных рабочих мест для местного населения Кордайского района, привлечение локальных подрядных организаций, налоговые отчисления в местный бюджет, развитие сопутствующей инфраструктуры. В перспективе — обоснование строительства горно-обогатительного предприятия. Вероятность: Высокая. Продолжительность: Среднесрочное (период разведки) с потенциалом перехода в долгосрочное (при переходе к добыче). Масштаб: Районный и областной. Существенность: Высокая..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заливок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

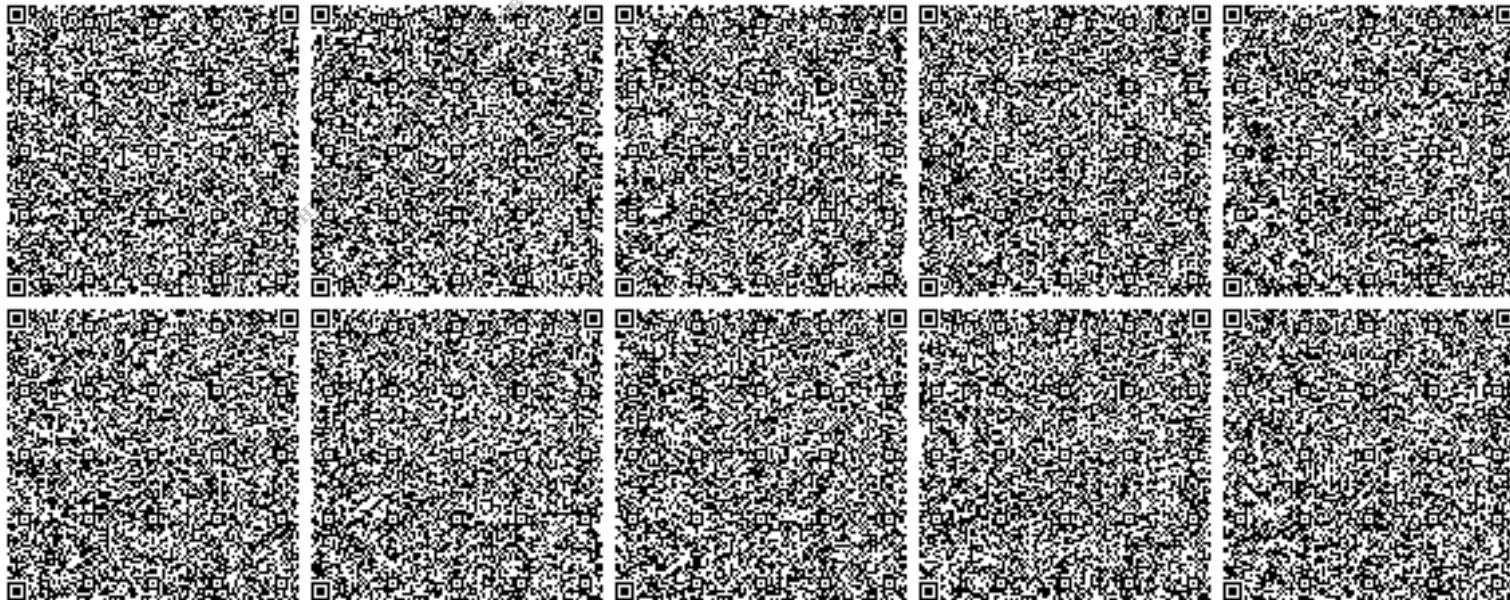
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

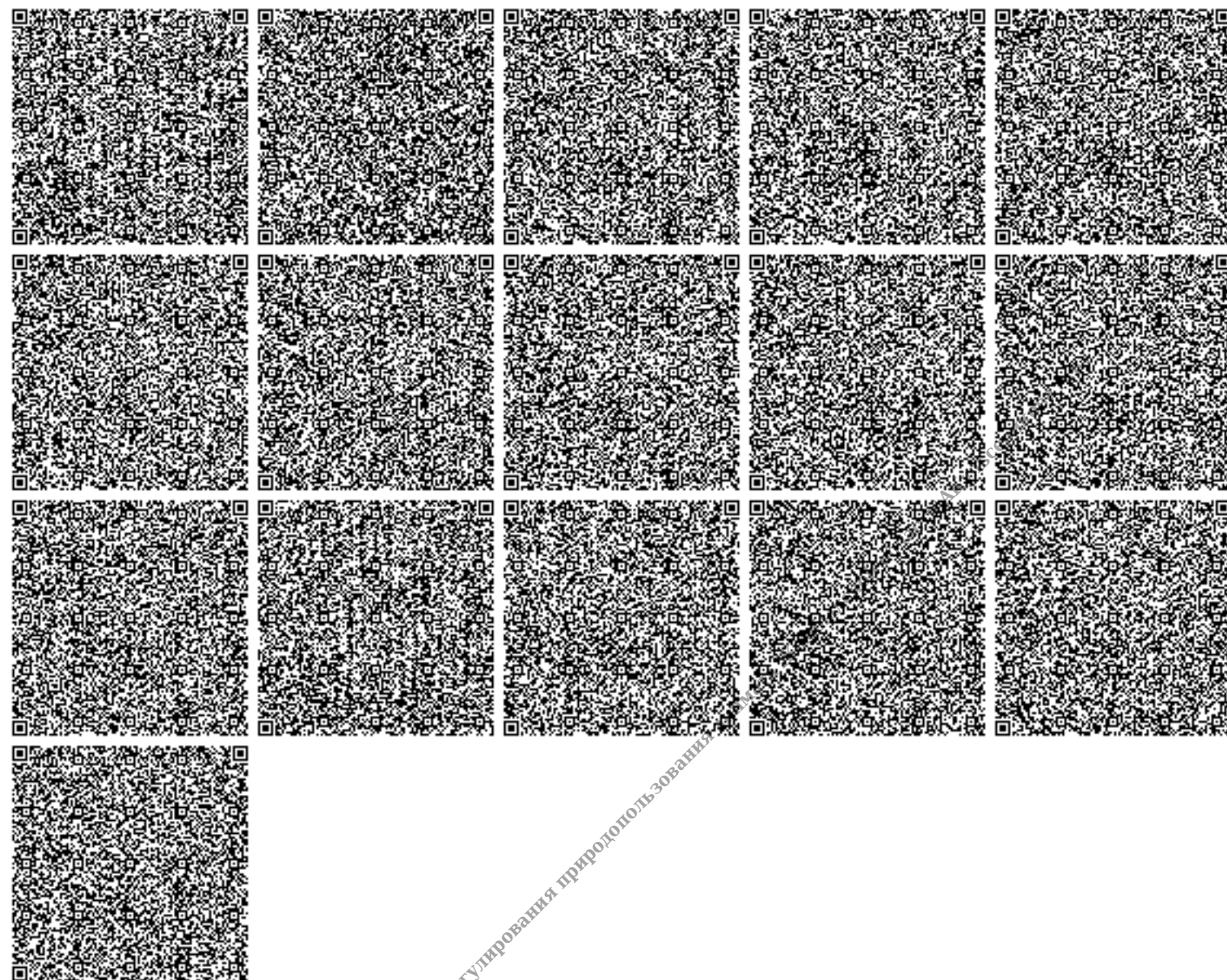
- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЕРГАЛИЕВ РУСЛАН КУАНЫШЕВИЧ

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





Управления природных ресурсов и регулирования природопользования