

KZ33RYS01572244

03.02.2026 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 "Golden Lode", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Қабанбай Батыр, здание № 17, 240640010611, ФИЛИППОВИЧ ВАЛЕРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ, 87017973833, aziya771@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) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых) на участке Верхний Курбашке 25 блоков в Костанайской области. Количество блоков – 25 (двадцать пять): М-42-85-(10е-56-6), М-42-85-(10е-56-7), М-42-85-(10е-56-8), М-42-85-(10е-56-9), М-42-85-(10е-56-10), М-42-85-(10е-56-11), М-42-85-(10е-56-12), М-42-85-(10е-56-13), М-42-85-(10е-56-14), М-42-85-(10е-56-15) (частично), М-42-85-(10е-56-16), М-42-85-(10е-56-17), М-42-85-(10е-56-18) (частично), М-42-85-(10е-56-19) (частично), М-42-85-(10е-56-20)(частично), М-42-85-(10е-56-21) (частично), М-42-85-(10е-56-22) (частично), М-42-85-(10е-56-23) (частично), М-42-85-(10е-56-24), М-42-85-(10е-56-25), М-42-85-(10е-5г-1), М-42-85-(10е-5г-2), М-42-85-(10е-5г-6), М-42-85-(10е-5г-7), М-42-86-(10г-5а-6) (Лицензия №3595-EL от 23.08.2025.)) с извлечением горной массы и перемещения почвы в следствии горных работ (проходка канав, шурфов, траншей) для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно пп.2.3., п.2 раздела 2 Приложения 1 подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Наименование работ Топогеодезические работы Горные работы (проходка шурфов, траншей, канав) Бурение поисковых скважин Геофизические исследования в скважинах Опробование и обработка проб Опытно-промышленная добыча (ОПД) Геологическая документация Лабораторные работы Камеральные работы Рекультивация нарушенных земель.

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об

определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория состоит из двадцати пяти блоков: М-42-85-(10е-5б-6), М-42-85-(10е-5б-7), М-42-85-(10е-5б-8), М-42-85-(10е-5б-9), М-42-85-(10е-5б-10), М-42-85-(10е-5б-11), М-42-85-(10е-5б-12), М-42-85-(10е-5б-13), М-42-85-(10е-5б-14), М-42-85-(10е-5б-15) (частично), М-42-85-(10е-5б-16), М-42-85-(10е-5б-17), М-42-85-(10е-5б-18) (частично), М-42-85-(10е-5б-19) (частично), М-42-85-(10е-5б-20)(частично), М-42-85-(10е-5б-21) (частично), М-42-85-(10е-5б-22) (частично), М-42-85-(10е-5б-23) (частично), М-42-85-(10е-5б-24), М-42-85-(10е-5б-25), М-42-85-(10е-5г-1), М-42-85-(10е-5г-2), М-42-85-(10е-5г-6), М-42-85-(10е-5г-7), М-42-86-(10г-5а-6) общей площадью 55,0 км² и расположено в на территории Екидинского сельского округа Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшим населённым пунктом является: с. Екидин (в 22,5 км на северо-запад). Расстояние до г. Аркалык – 120 км, до г. Костанай – 500 км. 1. 49° 29' 00" Северная широта (град., мин., сек.) далее с.ш; 66° 25' 00" Восточная долгота (град., мин., сек.) далее в.д; 2. 49° 29' 00" с.ш; 66° 31' 00" в.д; 3. 49° 28' 00" с.ш; 66° 31' 00" в.д; 4. 49° 28' 00" с.ш; 66° 30' 00" в.д; 5. 49° 25' 00" с.ш; 66° 30' 00" в.д; 6. 49° 25' 00" с.ш; 66° 27' 00" в.д; 7. 49° 23' 00" с.ш; 66° 27' 00" в.д; 8. 49° 23' 00" с.ш; 66° 25' 00" в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Виды работ: Подготовительные работы - бр/см - 30 Полевые работы Геологические маршруты Поисковые маршруты с металлодетектором и использованием АФС - пог.км. – 800 Горнопроходческие работы – Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка канав, траншей и шурфов. Общий объем шурфов составит 20000м³. Общий объем траншей составит 7200 м³. Общий объем канав составит 11200 м³. Рекультивация нарушенных земель. Топографические работы Съёмка М 1:1000 – га - 1000 Буровые работы Бурение скважин - п.м. - 75000 Геологическая документация керн скважин - п.м. - 9930 Геофизические исследования в скважинах Инклинометрия - п.м. - 9930 Картаж поисковых и разведочных скважин - п.м. - 9930 Опытнo-методические работы (проходка профиля) георадаром ГРОТ-10 и электротомографом - п.м. - 390 Опробование и обработка проб Керновое опробование (+5% контр) – проба - 893 Шлиховое опробование – проба - 50 Валовые пробы – проба - 5 Геохимическое опробование – проба - 1084 Аналитические работы ICP-MS на 23 элемента, базовый * - ан. - 5861 Спектрозолотометрический анализ (рядовой)* - ан. - 5606 Пробирный анализ на золото и серебро * - ан. - 1716 Фазовый анализ - ан. - 200 Изучение физических свойств пород - ан. - 120 Изготовление и определение аншлифов - ан. - 10 Атомно-абсорбционный на золото - ан. - 200 Опытнo-промышленная добыча (ОПД) промывка крупных пробных партий материала для получения представительных данных о содержании и извлекаемости золота. После подтверждения золотоносности отдельных участков (по результатам шурфов/канав/бурения) выполняется промывка крупных технологических проб на мини-золотоизвлекающей установке (шлюз/мини-бутару) с оборотным водоснабжением (зумпфы/отстойники, рециркуляция, отсутствие сброса в водотоки) для проверки извлекаемости золота, крупности/формы и опробования хвостов. Высев, грохочение, улавливание концентрата, последующая доводка и учёт потерь – по методике раздела ОПД плана. Промывка продуктивных песков (≈ 50 % вскрытого), объем ≈ 11 850 м³. Схема процесса: забой → предварительное грохочение → промывка → гравитационная концентрация → промывка ковриков/ловушек → сгущение концентрата → упаковка и передача в лабораторию. Камеральная обработка и интерпретация -обработка данных опробования, расчёт средних содержаний и коэффициентов вариации; построение планов и разрезов россыпей, оценка запасов по категориям С1+С2; анализ технологических показателей промывки, определение извлекаемости золота; подготовка геологического отчёта с выводами о промышленной значимости выявленных объектов и рекомендациями по дальнейшему освоению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка шурфов проводят при мощности рыхлых отложений до 20 м. Перед проходкой шурфов на местности происходит разбивка поисковых линий с закреплением вешками устьев будущих шурфов. При каком-либо препятствии место заложения одной выработки смещается в ту или иную сторону на расстояние до 5 м. Сечение горной выработки принято равным 1,5 м² прямоугольной формы. Для выкладки породы с интервалов углубки («проходки») ниже устья шурфа расчищается площадка, размер которой составляет для интервала углубки 0,2 м – 1,5м², для интервала углубки 0,4 м – 2 м². Углубку шурфов планируется производить интервалами 0,2 м по пескам и 0,4 м по торфам. Характеристика шурфа: Планируемая глубина – 5м², объем выемки горной массы - 7,5 м³. Количество проходок – 25. Сечение - 1,5

м2. Всего на стадии поисковых работ планируется проходка шурфов общим объемом 20000 м3. Проходка траншей осуществляется механизированным способом – бульдозером. На момент проектирования работ предполагается, что длина траншеи не будет превышать 200 м, а мощность рыхлых отложений не превысит 7 м, и в среднем составит 5 м. Траншеи по торфам до глубины 3 м проходятся бульдозерами путем выполаживания бортов поперечными ходами. Проходка по пескам осуществляется циклично, углубка за цикл обычно не превышает 0,8 м. В общей сложности на участке работ планируется проходка разведочных траншей общей протяженностью 2400 п.м. общим объемом 7200 м3. Проходка канав. Общий объем составит – 5600 п.м. При необходимости канавы будут проходиться и по простиранию. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: ширина по полотну -1,0 м; ширина по верху - 1,2 м; средняя глубина - 2 м; средняя площадь сечения - 2,4 м2; углубка в коренные породы - не менее 0.5 м. По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме (11200м3), для последующей рекультивации. Бурение скважин будет проводиться в профилях, согласованных с результатами горных работ – канав. Основной задачей бурения служит оценка параметров выявленной минерализации. Поднятый керн укладывается в керновые ящики. Отбор керна производится по всему интервалу проходки скважин. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5,0-10,0 м.Общий объем бурения по Плану ГРП составляет 75000 п. м. Планируемая глубина бурения составляет 200 м. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Бурение будет производиться подрядной организацией. Все изменения касающиеся направления работ, изменения мест заложения скважин принимаются сотрудниками ТОО «Golden Lode». Буровые работы в пределах водоохранной зоны не проектируются. Опытно-промышленная добыча (ОПД). В рамках поисково-оценочного этапа геологоразведочных работ на россыпных проявлениях планируется проведение опытно-промышленной добычи (ОПД) с целью технологической проверки перерабатываемости рыхлых золотосодержащих отложений, уточнения содержаний и распределения металла в разрезе, а также получения исходных данных для оценки прогнозных ресурсов. ОПД будет выполняться в соответствии со статьёй 195 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (п. 6), допускающей проведение опытно-промышленной отработки в рамках лицензии на разведку. Для опытно-промышленной добычи будет применяться передвижная мини-золотоизвлекающая установка производительностью до 5-10 м³/ч, включающая: загрузочный грохот с ячейкой 8-10 мм; шлюз с резиновыми и ковровыми улавливающими покрытиями; систему оборотного водоснабжения с двумя зумпфами-отстойниками (каждый объёмом до 10-15 м³) с глиняным или ПЭ-мембранным экранированием; систему доводки концентрата и учёта потерь. По окончании работ проводится рекультивация участка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведочных работ предусматривает период работы – с 2026 год (второй квартал) по 23.08.2031г (на период действия лицензии т.е на 6 лет)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь топогеодезических работ – 140 п.км. Лицензия №3595-EL от 23.08.2025. Целевое назначение – разведка ТПИ. Период работы – с 2026 год (второй квартал) по 23.08.2031г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.;

объемов потребления воды Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Расход питьевой воды на нужды работающих составит - 620,45 м³/год, 1,26 м³/сут. Для технических нужд (промывка отобранных проб и скважин) будет привозная. Перед началом разведочных работ будет заключен договор с предприятием осуществляющее специальное водопользование на территории района производства работ, которое будет иметь возможность передавать по договору воду и которое будет зарегистрировано в РГУ Тобол-Торгайская бассейновая инспекция. Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не предусмотрено. Расход воды на промывку согласно данным Плана разведки составляет: - при расходе промывочной жидкости при колонковом бурении диаметром 93мм 50 л/мин, объеме планового бурения и среднего практического расхода воды до 1,5 м³ на 10 п.м. бурения, расход воды составит: 2026 год - $1000/10 \cdot 1,5 = 150$ м³ без учета повторного использования бурового раствора; - для промывки проб: 2026 год – $4909,28 \cdot 4 = 19637,12$ м³/год; 2027 год – $4067,6 \cdot 4 = 16270,4$ м³/год; 2028 - 2031 годы – $2630 \cdot 4 = 10520$ м³/год. Суммарно за весь период разведки потребуется 67617,52 м³ воды на технические нужды. На территории разведочной площадки будет установлен биотуалет, оснащённый фильтрующей сеткой. По мере накопления отходов сточные воды будут вывозиться ассенизаторской машиной в установленном порядке. Вывоз накопленных стоков осуществляется спецслужбой сторонней организации на основании подаваемой заявки и согласно договору. Общий объём водоотведения – $620,45 + 67617,52 = 68237,97$ м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Ориентировочные расходы воды • вода на хоз-питьевые нужды – 620,45 м³/год; 1,26 м³/сут; • вода на производственные нужды – 67617,52 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь топогеодезических работ – 55 км². Лицензия №3595-EL от 23.08.2025. 1. 49° 29' 00" Северная широта (град., мин., сек.) далее с.ш; 66° 25' 00" Восточная долгота (град., мин., сек.) далее в.д; 2. 49° 29' 00" с.ш; 66° 31' 00" в.д; 3. 49° 28' 00" с.ш; 66° 31' 00" в.д; 4. 49° 28' 00" с.ш; 66° 30' 00" в.д; 5. 49° 25' 00" с.ш; 66° 30' 00" в.д; 6. 49° 25' 00" с.ш; 66° 27' 00" в.д; 7. 49° 23' 00" с.ш; 66° 27' 00" в.д; 8. 49° 23' 00" с.ш; 66° 25' 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 Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром .;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция) на весь период поисково-оценочных работ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при поисково-оценочных работах 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) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ с 2026 (второй квартал) по 23.08.2031г составит - 20,26510775 тонн/год, т.е 2026 г. - 20,26510775тонн; 2027 г - 20,26510775 тонн; 2028 - 20,26510775 тонн; 2029 - 20,26510775 тонн; 2030 г - 20,26510775 тонн; 2031 - 20,26510775 тонн. Азота диоксид 2 кл.опасности, Азота оксид 3 кл. опасности, Углерод 3 кл.опасности, Сера диоксид 3 кл.опасности, Углерод оксид 4 кл.опасности, Бенз/а/апирен 1 кл.опасности, Формальдегид 2 кл.опасности, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл.опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опасности. Вещества входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей на период геологоразведочных работ 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 Сбросы отсутствуют.

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 период геологоразведочных работ с 2026 (второй квартал) по 23.08.2031г объем образующихся отходов ориентировочно составит 6,14 т/год, т.е 2026 г - 6,14 тонн; 2027г - 6,14 тонн; 2028 г - 6,14 тонн; 2029г - 6,14 тонн; 2030г - 6,14 тонн; 2031г- 6,14 тонн. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. На период геологоразведочных работ с 2026 (второй квартал) по 23.08.2031г образуются следующие виды отходов: Промасленная ветошь – 0,64 тонн. Образуется процессе использования тканевого материала для протирки механизмов, деталей и машин; ТБО – 3,0 тонн. Бытовые отходы образуются в результате пребывания персонала; Лом черных металлов – 2,5 тонн. Образуется при проведении ремонтных работ на территории, при этом образуются обрезки металлов, также могут быть бракованные детали, не подлежащие восстановлению. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости); Согласование проведения работ в КЛиОХ в случае проведения работ, в границах ООПТ; на территории проведения работ отсутствует особо охраняемые зоны. Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохранных зонах поверхностных водных объектов..

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 участка намечаемой деятельности (близ села Екидин) Костанайской области сформировано под влиянием природно-климатических условий степной зоны и длительного сельскохозяйственного освоения. Территория характеризуется равнинным, слабоволнистым рельефом и преимущественным использованием земель под пашни и пастбища, что определяет основные направления антропогенной нагрузки. Климат района резко континентальный, с холодной продолжительной зимой и тёплым засушливым летом. Средняя температура воздуха в январе составляет от $-21,2^{\circ}\text{C}$, в июле — от $+33,3^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 136,5 мм, большая часть которых выпадает в весенне-летний период. Средняя скорость ветра за год – 3,7 м/с. Состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории оценивается как удовлетворительное, поскольку крупные промышленные источники загрязнения отсутствуют, а основное влияние оказывают автотранспорт, сельскохозяйственная техника и индивидуальные источники теплоснабжения, использующие твёрдое топливо. Загрязнение атмосферного воздуха носит локальный и сезонный характер и в целом соответствует условиям сельского населённого пункта. Водные ресурсы района ограничены, постоянные поверхностные водные объекты в непосредственной близости к участку работ отсутствуют. Земельные ресурсы представлены в основном чернозёмными и тёмно-каштановыми почвами, обладающими высоким сельскохозяйственным потенциалом, однако в условиях интенсивного земледелия и пастбищного использования отмечаются процессы ветровой и водной эрозии, снижение содержания гумуса и локальная деградация пастбищ. Растительный покров относится к степному типу и представлен ковылём, типчаком, полынью и разнотравьем, при этом значительная часть естественной растительности трансформирована в результате распашки земель. Животный мир представлен видами, адаптированными к степным условиям, включая мелких млекопитающих и степных птиц; редкие и исчезающие виды в пределах участка намечаемой деятельности не выявлены. В целом экологическое состояние территории участка намечаемой деятельности (близ села Екидин) оценивается как относительно стабильное, с умеренной антропогенной нагрузкой, обусловленной преимущественно сельскохозяйственной деятельностью. С учётом существующего уровня антропогенной нагрузки и характера хозяйственного использования проведение фоновых исследований компонентов окружающей среды на территории намечаемой деятельности (близ села Екидин) Костанайской области нецелесообразно. Территория участка характеризуется отсутствием крупных промышленных предприятий и иных стационарных источников воздействия на окружающую среду, а экологическая обстановка формируется преимущественно под влиянием природно-климатических факторов и сельскохозяйственной деятельности региона, имеющиеся данные достаточны для оценки текущего состояния компонентов окружающей среды..

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 Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Согласно предварительной оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, негативное воздействие будет на окружающую среду будет минимальным. По окончании работ, будет произведена техническая и биологическая рекультивация..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода

водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основанием для осуществления намечаемой деятельности приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в разд. 17) вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ФИЛИППОВИЧ ВАЛЕРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ

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



