

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

по «Плану проведения старательских работ на участке Акшоки в районе Маркакөл Восточно-Казахстанской области»

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
		20. Краткое нетехническое резюме включает:
пп 1) п. 4 ст. 72	1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;	<p>Участок по добыче россыпного золота площадью 5,0 га расположен на участке Акшоки в районе Маркакөл Восточно-Казахстанской области и находится в 26,56 км по прямой к северо-западу от районного центра с. Маркаколь.</p> 
пп 1) п.	2) описание затрагиваемой	Участок расположен в 12 км по прямой к северо-западу от с. Архиповка и более 26 км по

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
4 ст. 72	территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;	<p>прямой к северо-востоку от с. Акбулак (Горное). От с. Акбулак имеется автомобильная дорога до с. Маркаколь.</p> <p>В с. Акбулак имеются частные дома, всего более 45 дворов. Застройка разреженная и бессистемная. Улицы шириной 10 м. Как таковых главной дороги в поселке нет. Дороги проселочные. Все дома в поселке одноэтажные, кирпичные и глинобитные. Дома в поселке отапливаются автономно углем и дровами.</p> <p>Площадь затрагиваемой территории по нарушению земель – 5,0 га. Площадь затрагиваемой территории по негативному воздействию намечаемой деятельности на окружающую среду ограничена территорией санитарно-защитной зоны участка.</p>
пп 1) п. 4 ст. 72	3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;	Инициатор намечаемой деятельности – Недропользователь Манаков Ж.Н. ИИН 590606300520. Лицензия на старательство № KZ91VZJ00000377 от 24.04.2025 выдана ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО».
	4) краткое описание намечаемой деятельности:	Рассматриваемый объект – План проведения старательских работ на участке Акшоки в районе Марқакөл Восточно-Казахстанской области предусматривает отработку россыпей на участке механизированным способом.
пп 1) п. 4 ст. 72	вид деятельности;	Основной вид экономической деятельности: Старательские работы
пп 1) п. 4 ст. 72	объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду;	<p>В нашем случае при отработке россыпей участка Акшоки в районе Марқакөл будут эксплуатироваться следующие виды техники и оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экскаватор и бульдозер (емкостью ковша- 0,5-2 м³) – 1 шт; - автосамосвал – 1 шт; - промприбор (производительность – 20 м³/час) -1 шт; - жилой вагончик 6-и местный – 1 шт. - насос для подачи воды на промприбор - 2 шт. - ДЭС -40 -1 шт. - металлоискатель JPS.

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
		<p>Продолжительность работы механизмов и техники и расход ГСМ за год: - экскаватор калесный (0,25-0,5 м³) - работа на вскрыше и на добыче песков составит - 3078 час. в году. Расход солярки в год – 3 тн. - самосвал – работа на вскрыше - 615,6 час. в году. Расход дизтоплива в год – 3 тн. - промприбор (производительность 20 м³/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве. - ДЭС -40 – работа – 2460 час. в году. Расход солярки в год – 1,0 тн. ИТОГО: расход ГСМ по участку составит: 7 тонн в год. Теплоснабжение на период старательских работ не предусматривается. Электроэнергия от ДЭС Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в с. Акбулак</p>
пп 1) п. 4 ст. 72	сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;	<p>Площади земельных участков в условных границах размещения объектов Участок старательства площадью 5,0 га расположен на участке Акшоки в районе Марқакөл Восточно-Казахстанской области и находится в 26,56 км по прямой к северо-западу от районного центра с. Маркаколь. Отработка россыпей будет производиться механизированным способом. Горная масса – 11720 м³; ПРС – 2000 м³. Режим работы карьера принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 апреля до 15 октября). Продолжительность работы - (6 мес.), 180 рабочих дней, 4320 час. Количество вахт -2 Продолжительность вахты – 15 дней Количество смен в сутки -2, Продолжительность рабочей смены -12 час. Продолжительность работы механизмов и техники за год: - промприбор (производительность до 20 м³/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве. Для снабжения агрегатов дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130, объем цистерны 6 м³. Заправка автомобиля ЗИЛ -130 будет производится на АЗС в ближайшем населенном пункте</p>

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
пп 1) п. 4 ст. 72	примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;	Площадь участка работ– 5,0 га
пп 2) п. 4 ст. 72	краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	<p>Отработка россыпей будет производиться механизированным способом.</p> <p>Ручной способ старательства применяется на участке шириной 35 м от водного источника.</p> <p>Согласно ст. 271 Кодекса «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК – «На землях водного фонда и водных объектах старательство осуществляется только ручным способом».</p> <p>Участок россыпей Акшоки расположен в 1,1 км к северо-западу от ближайшего водного источника. На территории участка водных объектов нет.</p> <p>Механизированный сухой способ старательства применяется на участке выше более 35 м от водного источника до границы земельного участка.</p> <p>Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка.</p> <p>Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный.</p> <p>Глубина разработки предусматривается до трех метров. Выход за пределы полученного горного отвода не допускается.</p> <p>Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м.</p> <p>После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи обрабатывается следующая траншея и т.д. Отвалы отходов не образуются.</p> <p>На участке расположены: жилой вагончик 6-и местный - 1 шт., ДЭС, промприбор, бурты ПСП, биотуалет, контейнер для мусора.</p>
пп 3) п. 4 ст. 72	5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и	<p>Воздействия намечаемой деятельности определено как существенное в связи с тем, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - намечается изменение рельефа местности в процессе старательских работ; - намечаемая деятельность в пределах промплощадок предприятия является источником шума; - приводит к образованию неопасных отходов. <p>Ожидаемое воздействие намечаемой деятельности не приведет к ухудшению существующего</p>

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	иные объекты:	состояния компонентов окружающей среды и оценивается как несущественное.
пп 3) п. 4 ст. 72	жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;	Все потенциальные отрицательные воздействия низкие. Необходимо учитывать и положительное воздействие. Увеличатся дополнительные возможности трудоустройства, что приведет к увеличению доходов людей, работающих на объекте, и тех, кто предоставляет услуги на объекте
пп 3) п. 4 ст. 72	биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);	Участки, представляющие особую ценность в качестве среды обитания диких животных, места размножения объектов животного мира, пути миграции и места концентрации животных в пределах площадки работ на территории старательства отсутствуют. Намечаемую деятельность планируется осуществлять на лицензионной территории участка Акшоки площадью 5,0 га для старательских работ.
пп 3) п. 4 ст. 72	земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);	По составу земель занимаемые земельные участки лицензионной площади относятся к землям сельскохозяйственного назначения. Земельные участки относятся к нарушенным землям. В границах земельного участка размещаются: траншеи, шурфы. Все работы по проекту проводятся в границах земельного участка. Дополнительного изъятия земель проектом не предусмотрено.
пп 3) п. 4 ст. 72	воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);	Использование водных ресурсов питьевого качества планируется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала, не питьевого качества – для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение.
пп 3) п. 4 ст. 72	атмосферный воздух;	Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: 0,3194606 т/год. Нормированию подлежит – 0,3020906 т/год.
пп 3) п. 4 ст. 72	сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;	Реализация проекта даст возможность проведения операций по недропользованию. Проведение старательских работ будет оказывать положительный эффект в первую очередь, на областном и местном уровне воздействий. В регионе может незначительно увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния.
пп 3) п. 4 ст. 72	материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том	Планируется привлечение собственных и заемных средств. Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) на участке работ отсутствуют.

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	числе архитектурные и археологические), ландшафты;	
пп 3) п. 4 ст. 72	взаимодействие указанных объектов.	Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) на участке работ отсутствуют.
пп 4) п. 4 ст. 72 пп 5) п. 4 ст. 72 пп 6) п. 4 ст. 72 пп 7) п. 4 ст. 72	б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.	Предполагаемые максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ по реконструкции: 1. Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,03265 т/г 2. Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,03953 т/г 3. Углерод – 3 класс опасности – 0,00557 т/г 4. Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,01022 т/г 5. Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000006 т/г 6. Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,03684 т/г 7. Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,0012 т/г 8. Формальдегид – 2 класс опасности – 0,0012 т/г 9. Керосин – 0,00181 т/г 10. Углеводороды предельные C12-19 – 4 класс опасности – 0,01225 т/г 11. Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,17819 т/г Образование отходов в период проведения старательских работ составит на 2026-2028 годы - 0,3375 тонн в год (ТБО)
пп 8) п. 4 ст. 72	7) информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления	Основные аварийные ситуации, которые могут иметь негативные последствия для почвенно-растительного покрова связаны со следующими процессами: •пожары; • утечки ГСМ. Все вышеуказанные негативные воздействия на окружающую среду можно свести к минимуму при соблюдении технологического регламента производственного процесса, профилактического осмотра и ремонта транспортных средств, правил безопасного ведения работ и проведение природоохранных мероприятий.
пп 8) п. 4 ст. 72	о возможных существенных вредных воздействиях на	При наступлении аварийной ситуации или экологического происшествия оператор объекта в соответствии с пунктом 4 статьи 362 Кодекса обязан незамедлительно уведомить любым

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;	доступным способом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предоставить всю информацию, оказать содействие в целях минимизации последствий такого происшествия для жизни и здоровья людей и оценки степени фактического и потенциального экологического ущерба.
пп 8) п. 4 ст. 72	о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;	В случае обнаружения аварийной ситуации: - передать информацию мастеру смены, диспетчеру рудника любыми доступными средствами связи; - прекратить производственную деятельность на участке аварии; - вывести персонал из опасной зоны.
пп 9) п. 4 ст. 72	8) краткое описание: мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;	В качестве основных мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду рассматриваются: Применение наилучших доступных техник. Мероприятия по охране окружающей среды - Мероприятия по снижению воздействий до проектного уровня
пп 9) п. 4 ст. 72	мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;	Не предусматриваются в связи с отсутствием потерь биоразнообразия
пп 10) п. 4 ст. 72	возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;	Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не предусматривается
пп 11) п. 4 ст. 72	способов и мер восстановления окружающей	После прекращения намечаемой деятельности предусматривается проведение утилизации зданий и оборудования и проведение рекультивации нарушенных земель.

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;	
пп 12) п. 4 ст. 72	9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.	План проведения старательских работ на участке Акшоқы в районе Марқакөл Восточно- Казахстанской области
пп 12) п. 4 ст. 72	21. По решению инициатора в краткое нетехническое резюме может быть дополнительно включена иная информация о намечаемой деятельности, ёспособствующая полному и точному пониманию общественностью влияния намечаемой деятельности на ее права и законные интересы.	
	22. Информация, включенная в краткое нетехническое резюме, должна быть понятной без применения специальных знаний.	