



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Олимп - Кокшетау»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Олимп-Кокшетау», руководитель – Катиев Алексей Бесланович, 87761124854.

Юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, с. Большой Изюм, ул. Октябрьская, 17, БИН 080940000591.

Местонахождение объекта: Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, месторождение «Октябрьское».

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс):

В рамках намечаемой деятельности предусматривается проведение добычи строительного песка месторождения «Октябрьское», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Данный вид деятельности соответствует пп.2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс).

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ79VWF00278678 от 05.01.2025 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: добыча строительного песка месторождения «Октябрьское», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу относится к объектам II категории.

В административном отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Ближайший населенный пункт:

- село Октябрьское, расположенное в 0,3км севернее контура горного отвода и в 0,6км северо-восточнее самого участка добычи.

- село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения.

Право недропользования на добычу строительного песка на месторождении «Октябрьское» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «Олимп-Кокшетау» на основании контракта, заключенного от 01 апреля 2011 года (рег.№84).

КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» согласовало ТОО «Олимп-Кокшетау» увеличение объемов добычи строительного песка на 2024-2035 года, письмом №28.07-08/1652 от 24.09.2024г на основании решения Экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу ОПИ от 23.09.2024г.

Площадь и глубина горного отвода определены, исходя из вовлечения в отработку всех утвержденных и числящихся на балансе месторождения запасов.

Площадь горного отвода составляет 121,7га.

Площадь для ведения добычных работ в ближайшие 10 лет (2025-2034 гг.) составит 7,9 га.



Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское»

- 1) 53. 42 22,9 с.ш. 69.38 38,8 в.д.;
- 2) 53. 42 22,6 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;
- 3) 53. 42 19,5 с.ш. 69.39 27,6 в.д.;
- 4) 53. 42 19,3 с.ш. 69. 39 36,2 в.д.;
- 5) 53. 42 22,4 с.ш. 69.39 36,2 в.д.;
- 6) 53. 42 22,4 с.ш. 69. 39 43,9 в.д.;
- 7) 53. 42 15,6 с.ш. 69. 40 12,0 в.д.;
- 8) 53. 42 09,4 с.ш. 69.39 45,8 в.д.;
- 9) 53. 42 03,0 с.ш. 69. 39 44,7 в.д.;
- 10) 53. 41 56,8 с.ш.; 69. 39 47,3 в.д.;
- 11) 53 4150,6 с.ш.; 69. 39 47,5 в.д.;
- 12) 53. 41 44,2 с.ш. 69. 39. 42,1 в.д.;
- 13) 53. 41 44,4 с.ш. 69.39 09,5 в.д.;
- 14) 53. 41 38,1с.ш. 69. 38 59,2 в.д.;
- 15) 53. 41 38,3 с.ш. 69. 38 50,3 в.д.;
- 16) 53. 41 47,7 с.ш. 69. 39 01,8 в.д.
- 17) 53. 41 57,2 с. ш. 69. 39 04,3 в.д.;
- 18) 53. 42 04,5 с.ш. 69. 39 00,8 в.д.;
- 19) 53. 42 06,6 с.ш. 69. 39 03,4 в.д.;
- 20) 53. 42 10,0 с.ш. 69. . 38. 59,5 в.д.;
- 21) 53. 42 09,6 с.ш. 69. 38 56,5 в.д.;
- 22) 53. 42 15,6 с.ш. 69. 38 51,0 в.д.;
- 23) 53. 42 19,4 с.ш. 69. 3841,2 в.д.;
- Центр 53. 42 00,5 с.ш. 69. 39 25,4 в.д.

Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ в ближайшие 10 лет (2025-2034 гг.):

- 1) 53.42 22,9 с.ш. 69. 38 38,8 в.д.;
- 2) 53.42 22,75 с.ш. 69.39. 02,54 в.д.;
- 3) 53.42 15,53 с.ш.69.39. 02,42 в.д.;
- 4) 53.42 15,16 с.ш. 69.38.51,0 в.д.;
- 5) 53.42 19,4 с.ш. 69.38. 41,2 в.д.

Месторождение «Октябрьское» литологически представлено строительным песком.

Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,1м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,4 до 2,2м (ср. 0,96м).

Вертикальная мощность полезной толщи в среднем составляет 5,56м. За выемочную единицу разработки принимаем уступ.

Основные технико-экономические показатели по месторождению «Октябрьское»

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
	Запасы, подлежащие выемке	тыс. м ³	440,0
	Годовая мощность по добыче п.и.: - 2025-2034г	тыс. м ³	40,0
	Потери	%	0,0
	Разубоживание	%	0,0
	Объем почвенно-растительного слоя	тыс. м ³	7,7
	Объем вскрышных пород	тыс. м ³	75,9

Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину в зависимости от физико-механических свойств пород. Учитывая мощность полезного



ископаемого, проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом высотой от 4,8 до 7,3 метров.

Размеры планируемого карьера на конец отработки

№п/п	Наименование показателей	Значения
1.	Средняя длина, м:	
	- по верху	390,0
	- по низу	378,0
2.	Средняя ширина, м:	
	- по верху	222,0
	- по низу	209,0
3.	Площадь, га	7,9
4.	Средняя глубина карьера, м	7,3
5.	Средняя мощность ПРС, м	0,1
6.	Средняя мощность вскрышных пород, м	0,96
7.	Средняя мощность полезной толщи, м	5,56

Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии на карьере горным оборудованием:

- добычные работы: погрузчик STALOWA WOLA L-34B с емкостью ковша 3,4м³;
- для вскрышных работ: погрузчик STALOWA WOLA L-34B с емкостью ковша 3,4м³ и бульдозер Б-170.

Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги высотой 1,5-2,0м.

Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (150 рабочих дней) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену.

Степень подготовленности запасов	Объем, тыс.м ³	Срок, мес.
Вскрытые	20,0	6
Готовые к выемке	10,0	3
Подготовленные	10,0	3

Календарный план вскрышных и добычных работ

Год отработки	Объем добычи, тыс.м ³	ПРС, тыс.м ³	Вскрышные породы, тыс.м ³	Горная масса, тыс.м ³
2025	40,0	0,7	6,9	47,6
2026	40,0	0,7	6,9	47,6
2027	40,0	0,7	6,9	47,6
2028	40,0	0,7	6,9	47,6
2029	40,0	0,7	6,9	47,6
2030	40,0	0,7	6,9	47,6
2031	40,0	0,7	6,9	47,6
2032	40,0	0,7	6,9	47,6
2033	40,0	0,7	6,9	47,6
2034	40,0	0,7	6,9	47,6
2035	40,0	0,7	6,9	47,6
Всего	440,0	7,7	75,9	523,6

Планом принимаем следующую систему разработки:

- по способу перемещения горной массы – транспортная;
- по развитию рабочей зоны – сплошная;
- по расположению фронта работ – поперечная;
- по направлению перемещения фронта работ – однобортовая.



Отработка месторождения осуществляется погрузчиком с отгрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на склад готовой продукции.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозится на склад ПРС;

2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их во вскрышной отвал;

3. Выемка строительного песка с отгрузкой их на склад готовой продукции;

4. Погрузка и транспортировка полезного ископаемого потребителю.

На месторождении «Октябрьское» покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинками.

Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-170 и перемещается в бурты на расстояние 15-20м, откуда погрузчиком грузятся в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой их на склад ПРС размером 35 x 60 метров, высотой 5 метров в 1 ярус. Площадь склада ПРС составляет 2100м². Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 7,7тыс.м³. Снятый ПРС в дальнейшем будет использоваться на рекультивационных работах в полном объеме, после завершения отработки карьера. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур.

Суглинок погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится во вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, представленных суглинками и подлежащих снятию, составляет после зачистки 75,9тыс.м³. Вскрышной отвал расположен в 0,15км севернее карьера, размером 100 x 104 метров, высотой 10 метров в 1 ярус. Площадь вскрышного отвала составляет 10400м².

Разгрузка строительного песка автосамосвалами производится на склад готовой продукции, откуда в дальнейшем отгружается потребителям. Всего предусмотрен 1 склад площадью 1200 м².

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение при выемочно-погрузочных работах вскрышных пород, полезного ископаемого, при статическом хранении ПРС и вскрышных пород.

На предприятии предусмотрено использование различных видов техники и оборудования, которые нуждаются в обеспечении горюче-смазочными материалами. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке для заправки, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной маслоулавливающим поддоном. Время работы топливозаправщика 8 час в сутки, 1200 часов в год.

Объем заправки диз.топливом принято – 1000 м³.

На промплощадке карьера размещены следующие объекты:

- бытовой вагончик;
- средства пожаротушения;
- вагончик-столовая;
- уборная (септик).

В вагончике хранится медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредного воздействия.

Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Отопление и электроснабжение вагончика не предусмотрено.

Водоснабжение:

- на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 ;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара



переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на промплощадке карьера.

Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой.

Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется из села Большой Изюм. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой ёмкости объёмом 0,5 м³;
- вода для орошения пылящих поверхностей, а также для технических нужд и пожаротушения будет закупаться по договору у коммунальных служб, имеющие техническое водоснабжение. Также возможно использование ливневых осадков и талых вод на технические нужды.

Водоотведение. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объёмом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 21 м³/год.

Содержимое септика по мере заполнения откачивается и вывозится в места установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах предусматривается орошением водой.

- пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутривагонных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливовой машиной ПМ-130Б.

Вода для нужд пылеподавления будет набираться из водонапорной башни расположенного в пос. Большой Изюм.

Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 150 дней.

Орошение автодорог водой намечено производить в течение 1 смены поливовой машиной ПМ-130Б.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ79VWF00278678 от 05.01.2025 года ;

- электронная копия проекта «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу строительного песка месторождения «Октябрьское» расположенное в Тайыншинском районе, Северо-Казахстанской области»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в производстве проектных горных работ являются:

- Пыление при проведении работ по снятию и хранению ПРС;
- Пыление при снятии и хранении вскрышных пород;
- Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании полезного ископаемого;
- Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования;
- Выбросы загрязняющих веществ при заправке горнотранспортного оборудования.

Основным загрязняющим веществом от добычных работ является пыль, негативно воздействующие на состояние окружающей среды и здоровье человека.



Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны составляют менее 1,0 ПДК, т.е. нормативное качество воздуха на границе СЗЗ обеспечивается и соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

Технологические процессы, которые будут применяться при добыче окажут определенное воздействие на состояние атмосферного воздуха непосредственно на территории размещения объекта. Как показывает, проведенный в проекте, анализ намечаемой деятельности, выбросы от источников загрязнения атмосферного воздуха не окажут вредного воздействия на санитарно-защитную и селитебную зоны.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период добычи относятся к локальному типу загрязнения. Продолжительность воздействия выбросов от исследуемого объекта будет постоянной в период добычи. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Соблюдение принятых проектных решений позволит исключить негативное влияние на здоровье людей и изменение фоновых концентраций загрязняющих веществ.

Водные ресурсы. Ближайший водный объект река Чаглинка от земельного участка находится на расстоянии более 780 метров. Объект находится за пределами потенциальной водоохранной зоны реки Чаглинка.

На участке добычи отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества числящиеся на государственном балансе Республики Казахстан.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

В рамках проектируемого объекта не предусматривается забор воды из поверхностных источников и сброс непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, что исключает прямое воздействие на водные ресурсы. Также проект не предполагает загрязнения подземных вод токсичными компонентами.

При реализации проекта и соблюдении предложенных мероприятий по охране поверхностных и подземных водных ресурсов не ожидается ущерба водным источникам.

Почва. На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (земляные работы, движение автотранспорта, строительство и пр.).

План организации рельефа участка разработан с учетом прилегающей территории и решен исходя из условий разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода с рельефа местности и защиты грунтов от замачивания и заболачивания.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

При оценке ожидаемого воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров в части химического загрязнения прогнозируется, что при реализации проектных решений загрязнение земельных ресурсов и почв не ожидается. Загрязнение почвенного покрова отходами производства также не ожидается, в виду того, что отходы будут строго складироваться в специальных контейнерах, с недопущением разброса мусора по территории участка.

При эксплуатации карьера значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. При выполнении проектных решений и предложенных мероприятий по охране почвенного покрова ущерба не ожидается.

Предусмотрена организация мониторинга за состоянием почв при реализации проектных решений 1 раз в год (3 квартал) на границе СЗЗ по нефтепродуктам.

Растительные ресурсы. Растительность на участках проведения работ представлена следующими типами: лесная, степная, луговая.



На территории промышленной площадки редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют.

В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий.

Воздействие на растительность будет обусловлено за счет дорожной сети, техногенного влияния карьера и отвалов месторождения. Влияние на растительность оценивается как допустимое.

Животный мир. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок добычных работ расположен на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское». Согласно результатов учётов диких животных на территории Охотхозяйства обитают виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно: лебедь-кликун, журавль красавка. Кроме того, через территорию данного Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, краснозобой казарки и гуся пискульки.

Основные виды воздействия на представителей животного мира — это добычные работы, движение автотранспорта.

При проведении работ прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира не предусматривается,

В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

Недра. Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров горного отвода ТОО «Олимп-Кокшетау». На предприятии проводится геологическое и маркшейдерское обеспечение. В задачи входит обеспечение безопасности эксплуатации пространства недр и сохранения устойчивости массива, принятие комплекса мер для эксплуатации месторождения.

Принимаемые технологии добычи полезного ископаемого обеспечивает полноту его выемки, сохранение его качества, безопасные условия для окружающей среды, людей. Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого.

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны недр необходимо осуществлять специальные мероприятия.

При проведении работ, предусмотренных Планом горных работ при эксплуатации объекта каких-либо нарушений геологической среды, не ожидается. Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров горного отвода ТОО «Олимп-Кокшетау». Технологические процессы в период эксплуатации карьера не выходят за пределы территории предприятия, что исключает какое-либо негативное воздействие на компоненты окружающей среды.

Физическое воздействие.

Тепловое загрязнение - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотракторной техники и спецавтотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района

Электромагнитное воздействие. Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается. Учитывая условия отсутствия на промплощадке источников высоковольтного напряжения, специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

Шумовое воздействие. Шумовое загрязнение – раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека. Основные источники шума на исследуемом объекте – производственное оборудование и транспорт.



Вибрационное загрязнение – возникает в результате работы разных видов транспорта и вибрационного оборудования.

Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования при работах карьера, не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.

Радиационное воздействие. Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма-спектральным методом намного ниже допустимых (для материалов I класса удельная эффективная активность Аэфф.м до 370Бк/кг) и составляет от 169,52 до 226,81Бк/кг, что позволяет отнести продуктивную толщу по радиационно-гигиенической безопасности к строительным материалам I класса и определяет возможность ее использования при любых видах гражданского и промышленного строительства.

Выполнен полуколичественный спектральный анализ (ПСА) на 24 химических элемента по породам продуктивной толщи.

Спектральный анализ грунта необходим для оценки загрязнённости почвы тяжелыми металлами и другими опасными элементами.

По результатам спектрального анализа было выявлено, что загрязнение по суммарному показателю (Zс) относится ко II категории: умеренно опасное загрязнение, по степени опасности загрязнения полезная толща и ПРС относятся к умеренноопасным.

При проведении намечаемой деятельности не предусматривает использование источников радиоактивного заражения.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на проекте «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на добычу строительного песка месторождения «Октябрьское» расположенное в Тайыншинском районе, Северо-Казахстанской области», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос.органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Кодекса.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа: объявление о проведении общественных слушаний- 05.01.2025, проект отчета, поступившего в уполномоченный орган - 21.01.2025 год

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 22.01. 2025 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языке, дата выхода номера газеты и его номер – областная газета «SOLTUSTIK QAZAQSTAN» № 155 (23265) от 28.12.2024;

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка №05-09/14 от 30.12.2024 г , выдана СКОФ АО «РТРК «Казахстан» телеканал «QZYLYJAR» в городе Петропавловск

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – РК, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, с. Большой Изюм, ул. Октябрьская, 17 OLIMP-KOKSHETAU@MAIL.RU;

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях : 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.Парковая ,57В, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области», e.aitzhanov@sko.gov.kz.



150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 07.02.2025 г. в 11.00, общественные слушания проведены в форме открытого собрания в режиме офлайн. Присутствовали 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись – <https://www.youtube.com/watch?v=Cj2ioxTE8E0>

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Кодекса рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодекса, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. С целью выполнения требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) проводить работы по озеленению с обеспечением выполнения удельного веса озеленения в объеме ежегодно по 0,9 га.

3. На основании пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

4.Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 Кодекса, а именно: недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

5. При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.



Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места временного складирования отходов на месте образования 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.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» ;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов с разбивкой на процессы: переработка (т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 Кодекса.

7. В связи с тем, что на территории расположения объекта намечаемой деятельности встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан) необходимо обеспечить строгое соблюдение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

8. Предусмотреть разработку и строгое выполнение мероприятий по организации мониторинга и контроля с применением инструментальных методов за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод.

9. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию предусмотренных ст.397 Кодекса .

10. В связи с тем, что ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 0,6 км от объекта намечаемой деятельности необходимо предусмотреть и строго выполнять мероприятия по защите жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

11. Необходимо учесть требование п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса.

12. Согласно п.5 ст.106 Кодекса строительство и эксплуатация объектов I и II категорий без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.



13. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.

14. Согласно ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

3) *Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

Ожидаемые выбросы. Объект представлен одной промышленной площадкой: промплощадка №1 (карьер) 11 неорганизованных источников выбросов в атмосферу.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период промышленной отработки месторождения будет составлять:

– 2025-2034 гг. - 9.47136 т/год.

В период эксплуатации месторождении в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение 9 загрязняющих веществ:

1. Азота (IV) диоксид;

2. Азот (II) оксид;

3. Углерод (Сажа, Углерод черный);

4. Сера диоксид;

5. Сероводород;

6. Углерод оксид;

7. Керосин;

8. Углеводороды предельные C12-C19,

9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение при выемочно-погрузочных работах вскрышных пород, полезного ископаемого, при статическом хранении ПРС и вскрышных пород.

На период эксплуатации карьера разработан план-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДК на границе санитарно-защитной зоны с проведением инструментальных исследований - один раз в год (2 или 3 квартал) в четырех точках.

Ожидаемые сбросы. Предприятие не будет осуществлять сбросов в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности.

Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 21 м³/год.

Содержимое септика по мере заполнения откачивается и вывозится в места установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

4) *Предельное количество накопления отходов по их видам*

В результате производственной деятельности на территории объекта намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:



- вскрышные породы: 2025-2034 гг -12075т/год;
- твердые бытовые отходы- 0,246 т/год;
- промасленная ветошь – 0,1 т/год .

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов.

Твердо-бытовые отходы. Код отхода (№200301) образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Предполагаемый состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12. Данный вид отходов относится к неопасным.

Образующиеся отходы будут временно храниться на специально организованных (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадках (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.).

Также в ТОО «Олимп-Кокшетау» предусмотрен раздельный сбор отходов при временном хранении согласно статьи 321 п.4,5 ЭК РК.

Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

- 1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- 2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты) и отводом атмосферных осадков к водостокам.

Промасленная ветошь. Код отхода (№150202*) – образуется путем процесса протирки деталей и механизмов. Хранение в отдельном металлическом контейнере. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

Вскрышные породы (вскрыша) — Код отхода (№010102) - это горные породы, покрывающие и/или вмещающие полезное ископаемое. Они подлежат выемке и перемещению во внешний отвал вскрыши при проведении открытых горных работ.

На месторождении «Октябрьское» вскрышные породы представлены суглинками. Средняя мощность вскрышных пород составляет 0,96м.

Суглинок погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится во вскрышной отвал с последующим их использованием для рекультивации. Объем вскрышных пород, представленных суглинками и подлежащих снятию, составляет после зачистки 75,9тыс.м³.

предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности - Вскрышные породы (01 01 02) - 2025-2034 гг -12075т/год

В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -

б) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений при разработке месторождений зависит от множества факторов, включая горно-геологические условия, используемые технические средства и технологию ведения работ. Ошибки персонала, внешние воздействия и неисправности оборудования также могут повысить риск возникновения аварий.

Территория проведения добычных работ не относится к сейсмически опасным регионам.

На территории месторождения исключены опасные геологические и геотехнические явления типа селей, обвалов, оползней и другие. От ливневых осадков территория защищена соответствующей планировкой.

В проекте предусматривается молниезащита временных передвижных вагончиков, расположенных на промплощадках карьера.



Планом горных работ предусматриваются технические и проектные решения, обеспечивающие высокую надежность и экологическую безопасность производства.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте предполагается:

- Проведение геологического и горнотехнического мониторинга. В случае обнаружения предпосылок аварийных ситуаций разрабатываются оперативные мероприятия по их устранению.

- Обучение персонала способам защиты и действиям при аварийной ситуации. Перед допуском к работе сотрудники проходят индивидуальную проверку знаний и практических навыков безопасного выполнения работ.

- Контроль за исправностью оборудования. Ремонт и профилактика оборудования производятся в соответствии с графиком за пределами промышленной площадки, на ближайших СТО.

- Проведение экспертизы промышленной безопасности. Любые конструктивные изменения в технических устройствах должны сопровождаться проведением экспертизы промышленной безопасности.

- соблюдение технологического процесса в период эксплуатации объекта;

- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал, ответственный за ТБ и ООС;

- пропаганда охраны природы;

- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды;

- привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам;

- подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность.

Карьер расположен на значительном расстоянии от потенциально опасных объектов и каких-либо транспортных коммуникаций.

Неблагоприятными последствиями вышеперечисленных аварий могут являться:

- атмосферный воздух;

- водные ресурсы;

- почвенно-растительные ресурсы.

Масштабы неблагоприятных последствий в результате аварий, будут ограничены территорией карьера, или в худшем варианте его санитарно-защитной зоны.

Основными мерами по предупреждению аварийных ситуаций является строгое соблюдение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль.

Все работы в карьере должны проводиться в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативными документами по безопасному производству работ и требованиями.

Организационные мероприятия по созданию безопасных условий труда в карьере:

- для оказания первой помощи на рабочих местах (экскаваторах, самосвалах, бульдозерах, буровых станках) находятся медицинские аптечки, а в АБК – медицинская сумка и носилки;

- рабочие обеспечиваются индивидуальными средствами защиты (резиновые и диэлектрические перчатки, сапоги, защитные очки и прочие СИЗ);

- все работающие на электроприводе механизмы должны иметь заземление, а кабины экскаваторов и буровых станков должны быть обеспечены фильтровентиляционными установками.

Запыленность воздуха и количество вредных газов на рабочих местах не должны превышать величин ПДК и ПДН, установленных «Санитарными правилами и нормами».

Во всех случаях, когда содержание вредных газов или запыленность воздуха в карьере превышает установленные нормы, должны быть приняты меры по обеспечению безопасных и здоровых условий труда.

Поперечный профиль предохранительных берм должен быть горизонтальным или иметь уклон в сторону борта карьера. Бермы, по которым происходит систематическое передвижение рабочих, должны иметь ограждение и регулярно очищаться от осей и кусков породы.



Горные выработки карьера, в местах, представляющих опасность падения в них людей, следует ограждать предупредительными знаками или защитными перилами.

Все рабочие должны быть обеспечены питьевой водой, пользование водой из источников карьера для хозяйственно - питьевых нужд не допускается. Рабочие должны быть обеспечены спецодеждой, спец. обувью и средствами защиты.

Рабочие должны быть обеспечены, под личную роспись, инструкциями по безопасным методам ведения работ по профессиям.

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:

- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;

- привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;

- иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

- обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;

- создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи.

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;

- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;

- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;

- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;

- обеспечение безопасности используемого оборудования;

- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;

- оказание первой медицинской помощи;

- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Строгое соблюдение всех правил технической безопасности и своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволят дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска. Воздействие оценивается как допустимое.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

Охрана атмосферного воздуха в условиях эксплуатации месторождения должна обеспечиваться за счет проведения ряда мероприятий. При проведении работ по добыче полезного ископаемого необходимо:

- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;

- использования марок и моделей машин и механизмов, соответствующих мировым стандартам по загрязнению окружающей среды;



- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- использования качественных видов автотранспортного топлива;
- применения машин и механизмов, обеспечивающих минимальное расходование автотранспортного топлива при проведении работ;
- совершенствования системы организации внутри- и внекарьерных перевозок полезного ископаемого и вскрышной породы, оптимизация скорости движения транспортных средств.

Снизить выбросы твердых частиц (пыли) в период эксплуатации месторождения за счет:

- орошение водой поверхности автомобильных дорог;
- гидроорошение при выемочно-погрузочных работах вскрышных пород, полезного ископаемого, при статическом хранении ПРС и вскрышных пород.

К мерам организационного характера относится производственный экологический контроль, заключающийся в осуществлении следующих функций:

- производственный контроль над основными параметрами технологических процессов и операций;
- мониторинг состояния и загрязнения атмосферного воздуха.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- 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;
- научно обоснованное, рациональное использование и воспроизводство объектов животного мира;

- воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания;

- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

- недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов;
- исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами;
- снижение площадей нарушенных земель за счет оптимизации СМР;
- поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время;
- снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления;

- профилактика пожаров, ведущих к уничтожению растительности;
- экологическое просвещение персонала и местного населения;

- устройство временных ограждений площадок и постоянных ограждений на период эксплуатации, препятствующих проникновению животных на стройплощадку;

- проведение работ строго в границах площади, отведенной под геологоразведочные работы;
- ограничение пребывания на территории геологоразведочных работ лиц, не занятых в рассматриваемых работах;

- устройство освещения;
- предупреждение случаев браконьерства;

- исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;

- выполнение работ в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков.

Не допускаются действия, которые могут привести к:

- 1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных;
- 2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.



Мероприятия по охране водных ресурсов на период добычных работ включают в себя следующее:

- контроль за соблюдением предприятиями - водопользователями законов и нормативных документов, планов природоохранных мероприятий;
- проверка и работа с отчетами по форме 2ТП-водхоз;
- обучение работников экологической безопасности: Регулярные тренинги для персонала по соблюдению стандартов охраны водных ресурсов, правильному обращению с химическими веществами, организации работы по утилизации отходов;
- разработка инструкций и регламентов: Разработка и внедрение внутренних нормативных актов и инструкций по охране водных объектов, с особым акцентом на предотвращение загрязнения воды.
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик.

Объемы работ по озеленению СЗЗ будут проведены в соответствии с пунктом 50 параграфа 2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденные приказом Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для объектов I класса опасности максимальное озеленение – не менее 60% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в объеме 0.9 га в год (9.0 га за 10 лет)

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности ТОО «Олимп-Кокшетау» – проведение добычи строительного песка месторождения «Октябрьское», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

