

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, РООС на РП
Строительство здания автомойки на руднике «Шатыркуль» Жамбылская область, Шуский
район, Ситуационная карта схема, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ51RYS00514329 от 25.12.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Шатыркульский рудник, на котором проектируется здание автомойки располагается в Жамбылской области, в 250 км северо-восточнее областного центра г. Тараз, в 45 км на юго-восток от административного центра сельского округа, с. Толе Би. Ближайшая железнодорожная станция Берлик 1 находится в 40 км к западу от рудника. К руднику подходит существующая автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями температур, как суточных, так и по сезонам года, малым количеством осадков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемое здание автомойки на руднике «Шатыркуль» расположено к северо-западу от существующего гаража, расположенного на площадке «Центральная». Проектируемая площадка здания автомойки находится к югу от существующего склада ГСМ и к северу от существующей ПС-35/6/0,4 кВ, рядом с существующим проездом, соединяющим площадку с северной стороны с порталом №1, с западной стороны с порталом №2 и к югу с порталом №3. К юго-востоку от здания автомойки проектом предусматривается площадка для размещения противопожарной насосной станции, пожарного резервуара $V = 2 \times 100 \text{ м}^3$ и ДГУ. Здание автомойки выполнено одноэтажным, размерами в осях 21600 x 13000 м. В здании размещены следующие помещения: помещение мойки; склад моющих средств; комната мойщика; помещение гардеробной с сушилкой; тамбур. Мойка автомашин производится моечной машиной Karcher HDS 10/20-



4М, Q=500-1000 л/ч. Для подключения моечной машины к воде предусмотрена прокладка водопровода по периметру помещения с точками подключения.

Проектом предусматривается выполнить электроснабжение здания автомойки от существующей ПКТП-630 кВа с резервной группы. Через проектируемую площадку проходит существующая сеть линии ВЛ-6 кВ, которую частично предусматривается перенести, с установкой проектируемой опоры на расстоянии 3,7 м от существующей опоры. Рабочим проектом предусматривается частичный перенос воздушной линии связи с установкой двух ж/б промежуточных опор и прокладкой волоконно-оптического кабеля марки КС-ОКТО-П-8-G.652.D от территории склада ГСМ до существующей опоры. Пожаротушение на площадке здания автомойки предусматривается проектом от двух противопожарных резервуаров, емкостью по $V=100 \text{ м}^3$ каждый.

Автомойка предназначена для обслуживания карьерной техники и рассчитана для одновременного обслуживания одной техники. Мойка автомашин производится моечной машиной Karcher HDS 10/20-4М, Q=500-1000 л/ч. Въезд и стоянка автотранспорта в здание автомойки разрешены только на время мойки.

Для мойки машин в проекте предусматривается система оборотного водоснабжения. Для подключения моечной машины к воде предусмотрена прокладка водопровода по периметру помещения с точками подключения. Сбор загрязненной воды от мойки транспорта осуществлен посредством устройства уклона пола в сторону сборного лотка, откуда загрязненная вода всасываются струйным насосом эжекторного типа установки очистки сточных вод. Производственные сточные воды от мойки машин очищаются в блочной установке фирмы ТОО «PROfit Master» и далее очищенные сточные воды аккумулируются в накопительном танке и подаются на повторное использование для мойки автотранспорта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения строительных работ на 2024 год в атмосферу выбрасывается 31 загрязняющих веществ: железа оксиды (3кл.)- 0.0113748 т, кальций оксид-0.0000408 т, марганец и его соединения (2кл.)- 0.00131501 т, олово оксид (3кл.)- 0.0000013068 т, свинец и его неорганические соединения (1 кл.)- 0.00000297 т, кальция дигидроксид (3кл.)- 0.000015 т, азота диоксид (2кл.)- 0.05827856 т, азота оксид (3кл.)- 0.0234589 т, углерод (3кл.)- 0.007303 т, сера диоксид (3кл.)- 0.009918 т, углерод оксид (4кл.)- 0.0630875 т, фтористые газообразные соединения (2кл.)- 0.00005395 т, фториды неорганические плохо растворимые (2кл.)- 0.0000907 т, диметилбензол (3кл.)- 0.366315 т, метилбензол (3кл.)- 0.032871 т, хлорэтилен (1кл.)- 0.0000015 т, бутан-1-ол(3 кл.)- 0.05951 т, этанол (4 кл.)- 0.00176 т, 2-этаксиэтанол-0.001408 т, бутилацетат (4кл.)- 0.006442 т, проп-2-ен-1-аль (2кл.)- 0.000492 т, формальдегид (2кл.)- 0.000492 т, пропан -2-он (4кл.)- 0.101726 т, бензин (4кл.)- 0.0088 т, керосин-0.571507 т, уайт-спирит-0.049093 т, углеводороды предельные C12-19 (4кл.)- 0.25732 т, взвешенные частицы (3кл.)- 0.003191 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3кл.)- 3.045658 т, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом- 0.00009 т, пыль абразивная - 0.00185 т. Количество выбросов загрязняющих веществ: - с учетом передвижных источников - 3,190627 т/период; - без учета передвижных источников - 2,366343 т/период. На период эксплуатации в выбросах от источников (с учетом автотранспорта) содержатся 9 загрязняющих веществ: азота диоксид - 0.0426032 т, азота оксид - 0.0600006 т, углерод-0.00710016 т, сера диоксид-0.0142008 т, углерода оксид-0.0355104 т, проп-2-ен-1-аль-0.002 т, формальдегид-0.002 т, керосин-0.000004848 т, углеводороды предельные C12-C19-0.02 т. Количество выбросов загрязняющих веществ: - с учетом передвижных источников - 0.18342003 т; - без учета передвижных источников - 0.183 т.

Расход воды в период строительства составит: на производственные нужды – 16,286 м3/сут, 643 м3/период (в том числе на гидравлическое испытание трубопроводов – 1



м³/сут, 1,0 м³/период), на хозяйственно-бытовые нужды (в том числе, на хозяйственно-питьевые нужды) – 1,929 м³/сут, 81 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. Вода на производственные нужды в объеме 15,286 м³/сут, 642 м³/период используется безвозвратно. Для отвода производственных сточных и хозяйственно-бытовых сточных вод от временных зданий установить ёмкость-септик объёмом 1 м³ в мобильных туалетных кабинках «Биотуалет». Отвод воды, используемой на гидравлическое испытание трубопроводов в объеме 1 м³/сут, 1 м³/период производить в ёмкость-септик объёмом 1 м³. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 1,929 м³/сут, 81 м³/период производить в ёмкость-септик объёмом 1 м³. По мере накопления, ёмкость-септик очищается и вывозится специальным автотранспортом в очистные сооружения подрядной организацией по договору.

Количество воды на восполнение потерь в системе оборотного водоснабжения составляет 10% от суточного расхода на мойку машин. Суточный расход составляет – 8 м³/сут, а 10% от суточного расхода на мойку машин составляет – 0,8 м³/сут. Годовой расход на мойку машин составит – 299,2 м³/год.

Отходы производства и потребления. В период проведения строительства прогнозируется образование 13-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, обрезки кабеля, отходы древесины, отходы поливинилхлоридных труб, мешкотара бумажная, строительные отходы, отходы рулонной гидроизоляции, отходы теплоизоляции (минеральной ваты), тара полиэтиленовая, лом черных металлов, твердые бытовые отходы. Общий объем отходов на период строительства составит 27,26161 т/период.

На период эксплуатации предполагается образование 11-ти видов отходов: ветошь промасленная, отработанные аккумуляторы, отработанное моторное масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), отработанные масляные фильтры, отработанные топливные фильтры, отработанные воздушные фильтры, уловленные нефтепродукты очистных сооружений мойки автотранспорта, твердый осадок очистных сооружений мойки автотранспорта, отработанная фильтрующая загрузка пункта мойки автотранспорта, отработанные лампы, не содержащие ртуть. Общий объем отходов на период эксплуатации составит 0,76376 т/период.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности масштаб воздействия - в пределах строительного участка оценивается как допустимое. Воздействие на природные водные объекты район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир в целом, уровень воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир за весь период проведения работ по строительству объекта может быть определен как незначительный, умеренный и временный. По масштабу воздействия – локальный.

Намечаемая деятельность: Строительство здания автомойки на руднике «Шатыркуль» Жамбылская область, Шуский район, согласно п.п.7) п.12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к III категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

