

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Agro Max»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Орошение
дождеванием сельскохозяйственных культур с использованием подземных вод.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS00249473 от 25.05.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности – орошение дождеванием сельскохозяйственных культур с использованием подземных вод месторождения входит в перечень видов деятельности и объектов раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса для которых проведение процедуры процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным и соответствует: п.п. 2.9.3. - бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более; п.п. 8.3. - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³..

Проектируемая система кругового орошения, расположена в Кырбалтабайском сельском округе, Енбекшиказахском районе, Алматинской области югозападнее с. Кырбалтабай в пределах предгорно слабонаклонной равнины, простирающейся к северу от предгорий Заилийского Алатау. В северном направлении за границей участка расположены сельскохозяйственные поля, на расстоянии 1,3 км – ближайшее крестьянское хозяйство (далее КХ) с постройками. В северо-восточном направлении за границей участка, на расстоянии 1,4 км расположено КХ с постройками, а на расстоянии 2,5 км расположено с. Кырбалтабай.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для орошения предусматривается забор подземных вод из водозаборных скважин, накопление ее в прудах накопителях и подача ее по разводящим водопроводным сетям на дождевальные установки системы орошения. Система кругового орошения включает установку 8-ми круговых дождевальных установок различного диаметра орошения. Существующий ландшафт полностью сохраняется. На территории предусмотрено строительство: двух насосных станций с водомерными счетчиками, двух КТП, прудовнакопителей для аккумуляции воды на орошение объемом 50 тыс. м³ и 100 тыс. м³, четырех водозаборных скважины с герметизированными оголовками для



самоизливающихся скважин, с установленными погружными насосами для подачи в пруды-накопители. Пруды накопители оснащены противофильтрационным экраном из геомембраны. Во избежание засоления орошаемого массива, по периметру участка отрывается дренажный канал глубиной 2,5 м и длиной 12000 м. Источник орошения подземные воды Иссык-Тургенского месторождения, бурение скважин ведется на глубину до 320,0 м. Объем забора подземных вод 250 тыс.м³/год и более. Максимальное расчетное водопотребление на 1 га – 4,5 м³/ч, время полива 2 часа в сутки..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства снабжение стройплощадки водой на производственные и противопожарные нужды осуществляется путем подключения трубопроводов к возводимым в начальный период строительства сетям водоснабжения. Питьевая вода подвозится автоцистерной. Водоснабжение на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – подвозкой автоцистерной. На период эксплуатации источником орошения земель на проектируемой системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур принято использование подземных вод Иссык-Тургенского месторождения подземных вод. Проектируемый объект расположен на расстоянии более 1 км от ближайшего водного объекта и проходит за границей установленных водоохранных зон водных объектов. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет.

Растительность. Необходимость вырубki зеленых насаждений будет определена на стадии ПСД, но принимая во внимание то, что древесная растительность на данном участке встречается изредка и в основном возле дорог, вероятность возникновения такой необходимости не высокая. Проектными решениями обеспечиваются следующие мероприятия для охраны растительных ресурсов проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазанных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы.

Животное. м Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. В степной и пустынной части Алматинской области много грызунов: песчанки, полёвки, заяц-толай; копытные: антилопа джейран, косуля; хищники: волк, лисица, барсук. В дельте Или - кабан, здесь же акклиматизирована ондатра. Характерны из пресмыкающихся змеи, черепахи, ящерицы, из беспозвоночных фаланги, каракурт. Участок строительства проектируемой системы орошения расположен за границами заказников, заповедников и особо охраняемых зон

Выбросы. Период строительства всего не более 499 т/год: 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения 0,01т/год, Бенз/а/пирен 0,01т/год, Хлорэтилен 8т/год, Хром оксид 0,5т/год. 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,5т/год, Азота диоксид 21т/год, Сероводород 0,01т/год, Алюминий оксид 1т/год, Фтористые газообразные соединения 0,01т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 0,5т/год, Формальдегид 0,5 т/год, Никель оксид 0,01 т/год, Бензол 0,01т/год, Гидроксibenзол 0,01 т/год. 3 класс опасности: Железо оксиды 5 т/год, Олово оксид 0,01 т/год, Азот оксид 5т/год, Углерод 5т/ год, Сера диоксид 5т/год, Диметилбензол 15 т/год, Метилбензол 5т/год, Этилбензол 0,5 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 292т/год, Бутиловый спирт 1т/год, диНатрий карбонат 0,01 т/год, Трихлорэтилен 0,01т/год. 4 класс опасности: Этилацетат 0,5т/год, Углерод оксид 36 т/год , Этанол 1,5т/год, Бутилацетат 1,5т/год, Ацетон 2,0т/год, Бензин 6,5 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 11т/год, Пентилены 0,01 т/год. Не классифицируется: Этилцеллозольв 0,5т/год, Взвешенные частицы 10 т/ год, Масло минеральное нефтяное 0,5т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 0,01 т/год, Сольвент нефтя (1149*) 0,5 т/год, пыль абразивная 0,01 т/год, Керосин 2 т/год, Уайт-спирит 3т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 5т/год, Пыль гипса 0,01 т/год, Пыль синтетического моющего средства 0,01 т/год. Период эксплуатации нет.



Сбросов загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации в подземные и поверхностные воды не намечается..

Отходы. Период строительства: Промасленная ветошь 1 т/год, Тара из под ЛКМ 5 т/год, Огарки сварочных электродов 1 т/год, Остатки бумажной упаковки 1 т/год, Остатки полиэтиленовой упаковки 1 т/год, Строительные отходы 50 т/год, Медицинские отходы 0,5 т/год, Бытовые отходы 50 т/год, Пищевые отходы 20 т/год. Период эксплуатации: нет.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), отнесение объекта к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 2) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу; 3) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ; 4) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 5) использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более; 6) накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов; 7) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 8) наличие шума (от одного предельно допустимого уровня + 5 децибел + 15 децибел включительно), инфразвука (от одного предельно допустимого уровня + 5 децибел до + 10 децибел включительно) и ультразвука (от одного предельно допустимого уровня + 10 децибел + 20 децибел включительно).

Намечаемая деятельность: относится к объекту III категории.

Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения согласно п.2. ст. 88 Кодекса. Согласно п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

Необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .



Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО ТОО «Агро Мах» проектируемый объект «Орошение дождеванием сельскохозяйственных культур с использованием подземных вод» при условии их достоверности

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

