



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

TOO "NASAR SOLUTIONS"

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ51RYS00239431 от 25.04.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "NASAR SOLUTIONS", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Илияс Жансүгіров, дом № 7, 100240015382, СИСЕНОВ ИЛЬЯС МАХМЕТОВИЧ, 87786666163, reception@nasar.kz

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии п. 2 ст. 64 заявления о намечаемой деятельности KZ51RYS00239431 от 25.04.2022 года намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством и дальнейшей эксплуатацией производственных и иных объектов, с иного рода вмешательством в окружающую среду, в том числе путем проведения операций по недропользованию, а также внесением в такую деятельность существенных изменений.

Целью настоящего рабочего проекта является строительство канализационно очистные сооружения (далее-КОС) в модульном исполнении – БМОС 750, производительностью от 750м³/сутки, с полями испарения, расположенного на землях, месторождения Карабатан, Макатского района, Атырауской области. Рельеф участка - равнинный. Растительность степная. Климат резко континентальный. Участок незастроенный. Площадь участка под строительство составляет 30.0 Га.

Рабочий проект разработан на основании: задания на проектирование, выданное заказчиком, решение №25 -VII от 15.03.2021 года. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Проектом предусмотреть размещение на производственном участке следующих зданий, сооружений и площадок:

- 1.Офис 14.4 м²;
- 2.Емкость приемная –усреднитель V-45м³, 28.8м²
- 3.Установка биологической очистки сточных вод (БМОС-100), 28.8м²
- 4.Установка биологической очистки сточных вод (БМОС-100), 28.8м²
5. Резервуары для запаса пожарной воды V-62м³, 27.81м²
6. Резервный генератор дизельный,
7. КТПНГ -10/0.4 кВ
8. Иловая площадка на территории полей испорения
9. Площадь лагун в перспективе 10га
10. Площадь перспективной территории – 13.399га

Поля испарения площадью – 8.57 га, разделено пять сообщающихся секторов с глубиной- 1.5м. Обваловка полей испарения выполнен насыпкой грунта на высоту от 1м до 1.5м, ширина вала в наивысшей точке принять за 1м. На основание лагуны укладываем геомембраны толщиной 1 мм, с размерами в одном рулоне 6.8м x 238м, итого используем 52 рулона.



Расстояния между зданиями и сооружениями приняты, согласно технологических норм и требований, отвечающих противопожарным нормам.

Организация рельефа

Организацией рельефа предусматривается высотная увязка проектируемых сооружений с дорогами и инженерными коммуникациями.

Система вертикальной планировки принята сплошная, с соблюдением требуемых уклонов для отвода поверхностных вод. Объем грунта насыпи для планировки территории составляет 11353.0 м³, для устройства дамбы 14285 м².

Способ водоотвода принят открытый. Сбор и отвод воды, стекающей во время дождя, таяния снега от зданий и сооружений отводится по отстойкам, далее по спланированной поверхности за пределы ограждения в пониженные места рельефа. По данным инженерно-геологических изысканий на проектируемом участке растительный слой толщиной не более 15 см. Перед началом строительства необходимо снять плодородного слоя на всю мощность и складировать его в отведенных местах, а затем использовать при рекультивации территории. Для отсыпи застраиваемого участка до проектных отметок необходимо использовать грунт оптимальной влажности из карьера.

Технико-экономические показатели

Площадь территории по Гост Акт-у	30.0га
Площадь существующей территории	3.1586га
Площадь проектируемой территории	13.4424га
Площадь поля испарения	8.5665га
Площадь застройки	184.35м ²
Площадь покрытия внутриплощадочных дорог	12263.0 м ²
Площадь озеленения	36311.15м ²

Продолжительность строительства начало строительства – июнь 2022 год, окончание строительства – август 2022 год (включительно).

В соответствии пункту 7.18 раздела 2 приложения 2, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду относятся к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /впересчете на железо/ (274) 0.003327 0.00262 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 0.0003844 0.000303 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.070333667 0.0013895 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.011158333 0.0001677 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.005833333 0.00009 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0.009166667 0.000135 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 0.06 0.0009 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) 0.0025 0.0032476 Метилбензол (349) 0.124 0.01116 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000000108 0.000000002 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0.024 0.00216 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.00125 0.000018 Пропан-2 он (Ацетон) (470) 0.052 0.00468 Уайт-спирит (1294*) 0.00125 0.00068844 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.0916 0.003335 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0.00133160.42315 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (0.0001478 0.0026 В С Е Г О:0.458282908 г/сек 0.456644242 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: не предусмотрено.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При проведении работ ожидаются Использованная тара ЛКМ 0,00399 т/год, Огарки сварочных электродов 0,0026 т/год, строительный мусор 1,0 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ51RYS00239431 от 25.04.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.



1. Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намеряемой деятельности ТОО «NASAR SOLUTIONS» относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Также при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания «Департамента экологии по Атырауской области»: внести изменение на целевого назначение так как целевое назначение государственного акта не соответствует планируемой деятельности заявления о намеряемой деятельности KZ51RYS00239431 от 25.04.2022 года.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов, с указанием объема образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

2. О проведении радиационного мониторинга объектов окружающей среды.

3. Карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

4. О выбросах выбросах загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

5. Об источниках физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

6. О риске загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

7. О риске возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

8. О возможности воздействия на других существующих объектов (строительство или обустройство трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов).

9. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намеряемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

10. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намеряемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;

11. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намеряемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

12. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намеряемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.



13. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

14. Также необходимо дать подробную характеристику использования пространства недр.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

16. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

17. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

