



060011, КР, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй  
Тел/факс: 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

## Сельскохозяйственный производственный кооператив "Parassat and partners"

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ41RYS00840914 от 29.10.2024 года.

#### Общие сведения:

Сельскохозяйственный производственный кооператив "Parassat and partners", 060001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Махамбет Өтемісұлы, здание № 34, 231040011400, АДАЕВ КАМЗАТ ЖАЙЛАШЕВИЧ, +7778 1719303, +77015321488, Parassatandpartners@mail.ru

#### Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ41RYS00840914 от 29.10.2024 года основным видом намечаемой деятельности является размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Целью проекта является:

Строительство рыбоводных прудов по адресу: Атырауская обл., Махамбетский район, район села Ортақшыл» расположен в 4 км южнее с.Ортақшыл, Махамбетского района, Атырауской области. Областной центр г.Атырау расположен в 47 км юго-восточнее, а районный центр с.Махамбет расположен в 8 км северо-западнее от планируемого объекта.

Территория объекта расположена в 4 км южнее от с.Ортақшыл, с восточной и западной стороны расположены пустые участки земли. Южнее в 70 м от участка работ протекает река Урал. Автотрасса Атырау-Индер расположена в 3,2 км северо-восточнее от участка работ. Кадастровый номер земельного участка: 04 -065-019-088. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка: 50 га. Географические координаты: Широта 47.353805° N, долгота 51.395300° E. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения.

Планируется строительство: 3-х прудов по 0,15 га с разделительной дамбой, каждый пруд имеет размеры 50×30 м в верхней части, искусственного водоема размером 50 м x 107 м = 5350 м<sup>2</sup>.

Предполагаемое заполнение водой одного пруда составит 3750 м<sup>3</sup>. Общее разовое заполнение водой трех прудов – 11250 м<sup>3</sup>. В дальнейшем ежегодно планируется расходовать воду только на подпитку прудов -2812,5 м<sup>3</sup>/год, и на промывку биофильтров - 540 м<sup>3</sup>. На участке предусмотрены следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус (склад), жилой вагончик, КТПНГ, ДГУ, пруды – 3 шт., искусственный водоем, плавучая насосная станция Q=30 м<sup>3</sup>/ч, Н=40м, насосная станция Q=30 м<sup>3</sup>/ч, Н=15м, локальная очистная станция, септик. Территория хозяйства будет огорожена сеткой рябица. Общая вместимость 3 прудов и искусственного водоема – 11250 м<sup>3</sup>. Искусственный водоем планируется использовать в качестве буферной емкости. Вода из реки Урал с помощью плавучей насосной станции будет направляться в искусственный водоем, где будет отстаиваться и далее через насосную станцию и локальную очистную станцию направляться в пруды 3 шт. На каждом пруду будет предусмотрена установка плавучих аэраторов для подачи кислорода. Проектом предусматривается использование



общепринятых строительных методов, типовой строительной техники. Общая вместимость 3 прудов и искусственного водоема – 11 250 м.

Подача воды из реки Урал – основной вариант. Общее планируемое потребление воды на период эксплуатации составит 14648,1 м<sup>3</sup>, из них: 45,6 м<sup>3</sup>/год на хозяйственно-питьевые нужды (привозная, бутилированная), разовое заполнение прудов и водоемов из реки Урал – 11250 м<sup>3</sup>, и ежегодная подпитка системы оборотного водоснабжения - 2812,5 м<sup>3</sup> из реки Урал на подпитку прудов-водоёмов для выращивания рыб. В дальнейшем в ходе эксплуатации объекта расход воды будет только на подпитку системы оборотного водоснабжения прудов - 2812,5 м<sup>3</sup>/год, и на промывку биофильтров - 540 м<sup>3</sup>. Итого потребление из реки на период эксплуатации составит – 3352,5 м<sup>3</sup>/год. При входе воды в водоём будет установлен речный гидропост, оборудованный счётчиком расходомера воды. В трех прудах будет производиться основное выращивание рыбы до товарного состояния. Искусственный водоем будет использоваться как буферная емкость. Моллюски пригодные к выращиванию, будут завозиться со стороны от разных рыбоводческих хозяйств спец.автотранспортом. Хозяйством планируется выращивать рыбы: сазан (семейство карповых), толстолобик. Производственная мощность хозяйства около 30 т/год. Процесс кормления - экстенсивный метод вручную. Дамба. На основании полученных данных по выше приведенными критериями, основные параметры земляной дамбы характеризуется следующими показателями: - земляная однородная дамба из местного суглинистого грунта; - ширина дамбы по верху составляет 3,0-7.0 м; - высота дамбы (максимальная) составляет 3,0 м; - коэффициент заложения откосов дамбы, верхового 1:2-1:3 и низового 1:1.3. Отсыпка тела дамбы производится местным суглинистым грунтом по методу «отсыпка на сухо», то есть при влажности грунта не менее 14-16% с послойным механическим уплотнением до достижения расчетной величины плотности грунта – не менее 1,65 т/м<sup>3</sup>. Для отсыпки тела дамбы используются грунты (суглинок) выемок из чаши пруда. Крепление верхового и низового откосов дамбы. Роль крепления верхового и низового откосов от воздействия атмосферных осадков предусматривается крепление посевом многолетних трав.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения - ноябрь-декабрь 2024 года, окончание строительства ориентировочно - сентябрь 2025 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в октябре 2025 года.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства объекта составит 1.448683 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 1) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.000391 т/год; 2) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.000069 т/год; 3) Фтористые газообразные соединения (Фтористый водород) (2 кл.оп.) – 0,000016 т/год; 4) Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.000099 т/год; 5) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 кл. оп.) – 0,00675 т/год; 6) Уайт-спирит (1316\*) (3кл. оп.) - 0.00225 т/год; 7) Уксусная кислота (3 кл.оп.) – 0,000049 т/год; 8) Пыль ПВХ (3 кл.оп.) – 0,000049 т/год; 9) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 1.4390102 т/год. На период эксплуатации объекта источников выбросов не выявлено.

#### **Сбросы загрязняющих веществ:**

Сбросы хозяйственных сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации объекта для сбора хозяйственных сточных вод предусмотрен ж/б септик 6 м<sup>3</sup>.

#### **Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:**

В период строительства образуются: - Тара из-под краски (AD070) - 0.000192 т/год. - Огарки сварочных электродов (GA090) -0.02355 т/год. - Твердо-бытовые отходы (GO060) - 1.184 т/год. - Отходы, обрывки и лом пластмассы (GH010)– 0.001 т/год. - Промасленная ветошь (AC030) – 0.03937 т/год. Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье -7 ; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в специальных контейнерах; по мере накопления будут вывозиться с территории по договору со специализированными организациями на полигон отходов.



## **.Вывод:**

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ41RYS00840914 от 29.10.2024 года. о намеряемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и является новой.

Также согласно пп.1 п.25. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Оценка воздействия намеряемой деятельности на окружающую среду проводится при осуществлении деятельности в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия; Намечаемая деятельность осуществляется в заповедной зоне, на особо охраняемых природных территориях. В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 сентября 2017 года № 593. «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий республиканского значения» акватория северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач входит в перечень особо охраняемых природных территорий республиканского значения.

На основании вышеуказанного заявление о намеряемой KZ41RYS00840914 от 29.10.2024 года Сельскохозяйственный производственный кооператив "Parassat and partners" 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.

### **Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.**

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. 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).

3. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намеряемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

4. Согласно п.1 статьи 336 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".

5. В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов. Также необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для 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.

6. Согласно пп 12 п 1 Статьи 40 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», на всей территории государственного природного заповедника устанавливается заповедный режим охраны, с учетом особенностей, предусмотренных статьей 43-1 настоящего Закона, при котором запрещаются: 12) шумовые и иные акустические воздействия искусственного происхождения, превышающие нормы, установленные уполномоченным органом; Согласно приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 7 октября 2015 года № 18-02/899. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2015 года № 12387 Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума на территории государственных природных заповедников Максимальные уровни звука L<sub>Макс</sub>, дБА – 50 Допустимые значения уровней звукового давления проникающего инфразвука и низкочастотного шума на территории государственных природных заповедников. Корректированные по частоте уровни звукового давления на характеристике «линейно» L<sub>дБ</sub> – 70.

Необходимо указать уровень максимального звукового давления.

7. Согласно п.6 ст. 220 ЭК РК требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

Согласно п.7 ст.220 в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются: 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов; 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты; 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов; 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

8. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович



