

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55
№ _____

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Корпоративный фонд «International Fund
for Houbara Conservation-Kazakhstan»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Корпоративного фонда «International Fund for Houbara Conservation-Kazakhstan» в части использования очищенной хозяйственной сточной воды на полив территории предприятия в связи с тем, что образуемые хозяйственно-сточные воды не были учтены ранее согласованных в 2013 году материалах оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Материалы поступили на рассмотрение KZKZ47RYS00294114 от 28.09.22 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК основной вид деятельности относится к п.11.1 разделу 1 (более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы). Согласно пп. 7.5.1 раздела 1 Приложения 2 ЭК РК относится к объектам I категории.

Предприятие действующее, занимается «Разведением редких пород птиц, занесенных в Красную книгу - птица дрофа и сокола балопана. Предприятие расположено в с/о Акбастау Байдибекского района Туркестанской области, 049 квартал. Объект имеет координаты: 42°58'27.12"С; 69°30'50.46".

Краткое описание намечаемой деятельности

Заклучением ГЭЭ № KZ06VCZ00603235 от 08.06.2020 согласован проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для питомника по разведению редких видов животных, расположенного вблизи села Бирлик Байдибекского района Туркестанской области (корректировка). Согласно заключению ГЭЭ объем выбросов составляет 109.57440971 т/год.

Производственная мощность питомника – 71 944 птенцов в год. Использование новых участков земель и постройка новых объектов не планируется. Существенных изменений в виды деятельности объекта не планируется. Заявление о намечаемой деятельности предоставляется для нормирования предельно-допустимых сбросов на орошение ранее не учтенными при получении заключения государственной экологической экспертизы. Ранее выданным заключением не были учтены сбросы хоз-бытовых и производственных сточных вод для питомника по разведению редких видов животных. Очищенные производственные и



хоз-бытовые сточные воды на объекте используются для полива клевера (используется, как корм для птицы) и зеленых насаждений.

Существующей деятельностью является разведение редких пород птиц. Питомник занимает два земельных участка, граничащих друг с другом, на территории общей площадью 895 га: - 1 участок площадью – 815,5417 га; - 2 участок площадью 79,4583 га. На территории предприятия расположены следующие здания и сооружения: - ангар «Спринг»; - центральная котельная (№ 1); - газгольдеры; - летний питомник; - зимний питомник; - общежитие; - гостиница; - котельная (№ 2); - резервуарная площадка; - кормоцех; - теплица – 3 шт; - мини котельная для теплицы (№ 3); - котельная бассейна (№4); - проходная; - насосная станция; - склад; - подстанции – 5 шт - здание выращивания птенцов до 1-го года REA-2. - питомник - Блок IBU-C - питомник – Блок IBU-F - питомник – Блок IBU-D-E - здание выращивания птенцов до 1-го года REA-1 - станция хранения и складирования отходов питомника мощностью 1000 тонн/год - питомник по разведению сокола-балобана (Соколятник) - здание Тренажерного зала - кухня - мастерская.

Технология по воспроизводству птицы Дрофы-Красотки международное название - Джека разработана в «Национальном Орнитологическом Центе» в месте Сайхен неподалеку от города Абу Даби, что находится в ОАЭ. Инициатор создания центра - шейх ОАЭ. В центре собраны специалисты со всего мира и этими специалистами создан международный банк данных по исследованию Дрофы в условиях дикой природы. Накопленный опыт по разведению птицы в искусственной среде позволил выбрать оптимальный вариант содержания птицы. Одно из условий заключается в том, чтобы птица привыкла к человеку с первых дней появления на свет, поэтому в питомнике человеческий фактор играет большую роль. Вся жизнь Джека проходит в присутствии и с помощью человека. Если нету фактора беспокойства, то птица не испытывает страха при появлении человека. Рацион питания Джека разнообразен (всеядный), так как нуждается в обильной и калорийной пище, как растительной пищей, так и живыми (мелкие грызуны), насекомыми (личинки, жук-чернотелки). В питомнике рацион Джека составляется с учетом особенностей природных вкусов. Выращивают растения для кормления птицы. Растительная пища всегда свежая и поступает в вольер прямо с конвейера. Вода для питья птицам привозная бутилированная, так как птица практически воду не пьет в природных условиях, воду птица добывает из пищи. Для разведения личинок готовится особая среда и соблюдается температура, влажность в которых они наиболее активно развиваются. Отдельные блоки по разведению жуков, так же специальные блоки по разведению мышей. Корм подается в вольер в живом виде. На дно вольера насыпают песок, щебень и в него кидают личинок жуков и с раннего возраста птенцы набираются навыка по поиску пищи. Навыки прививаться им для самостоятельной жизни.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в существующую внутриплощадочную сеть. Хозяйственно-бытовые стоки поступают на очистные сооружения где последовательно проходят следующие этапы очистки: 1. Механическая очистка. 2. Усреднение сточных вод по составу и расходу. 3. Биологическая очистка сточных вод 4. Доочистка сточных вод до норм сброса в водоем рыбохозяйственного назначения. 5. Обеззараживание очищенных сточных вод на бактерицидной установке. После очистки сточные воды отводятся в накопитель, с последующим использованием для полива со следующими показателями: ХПК-12,76 т/год, БПК - 8,93 т/год, Сухой остаток -100,491 т/год, Нитриты -0,0002 т/год, Нитраты -0,036 т/год, Фосфаты - 0,008 т/год, Хлориды - 20,24 т/год, Сульфаты - 21,304 т/год, СПАВ - 0,0002 т/год В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На предприятии образуются следующие отходы: Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала - 1578,618 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Помет птиц - 958,125 т/год.

Помет будет использован для производства компоста и удобрения. Промасленная обтирочная ветошь – 0,06242 т/год. Огарки сварочных электродов – 0,003 т/год. Использованные люминесцентные лампы – 0,7585 т/год, собираются в специальные контейнеры и передаются специализированной организации для утилизации. Отработанные масла – 8,459 т/год, собираются в специальные контейнеры и передаются специализированной организации для утилизации. Отработанные шины – 0,0538 т/год, складываются на специально отведенной площадке, с



последующей передачей специализированной организации для утилизации.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих предложений:

1. Необходимо указать топографическую схему с указанием расстояния размещаемых объектов от всех ближайших ручьев.
2. Предусмотрен водозабор от скважин для технологических нужд. Необходимо получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с п.1 статьи 221 Кодекса.
3. Согласно ЗНД предусматривается система очистки и обеззараживания существующих хозяйственно- сточных вод. Необходимо подробно описать технологический процесс очистки и обеззараживания. Представить паспорт очистных сооружений, протокола анализов сточных вод, подтверждающих очистку до ПДК рыбохозяйственного назначения, водный баланс с указанием объемов водоснабжения и водоотведения (м3/год). Указать степень очистки.
4. Согласно ЗНД указан накопитель. Необходимо представить технологическую характеристику накопителя (объем, противофильтрационный экран и т.д.).
5. Необходимо указать информацию о системе отвода ливневых и талых вод с территории предприятия.
6. Согласно ЗНД илосборник и гидроотстойник будут оборудованы противофильтрационным экраном из геомембраны. Необходимо указать его конструкции (состав, толщина, длина и т.д.) и другие технические характеристики. Отсутствует информация наличия гидроизоляционного основания следующих объектов: склад руды, отвал гали, зумпфа, промывочного прибора.
7. Представить мероприятия по защите подземных и почвенного покрова.
8. Предусматривается система оборотного водоснабжения.
9. Представить данные производственного экологического контроля.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

А. Маденова, тел. 740358

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

