



ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Белоплечие орланы и другие охраняемые виды птиц**Цель**

Определить конкретные средства контроля для управления *риском*¹ возможного негативного воздействия на белоплечих орланов и другие охраняемые виды птиц, включенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Сахалинской области.

Целевая аудитория

- Менеджер берегового объекта;
- Руководитель производства на морских объектах;
- Менеджер по охране окружающей среды;
- Менеджеры проектов, держатели договоров и подрядчики, строительные работы которых оказывают потенциальное воздействие на охраняемые виды птиц.

Требования 1–8 действуют на этапе эксплуатации. Требования 9–20 применимы только на этапе строительства и дальнейшего расширения проектов с потенциальным воздействием на охраняемые виды птиц.

Требования для этапа эксплуатации

1. **Маршруты вертолетов** [ОВОС, том 2: гл. 3; Дополнение к ОВОС, гл. 4; Дополнение к ОВОС, том 2: 3.7.2].

Маршруты должны прокладываться таким образом, чтобы исключить полеты над гнездами белоплечих орланов и маршрутами массовых миграций птиц.

С 15 марта по 15 сентября полеты должны осуществляться на расстоянии 600 м (по радиусу) от каждого гнезда **белоплечего орлана**, на высоте 300 м, за исключением чрезвычайных ситуаций.

2. **Посадка вертолетов с 15 марта по 15 сентября разрешается на расстоянии не менее 1 км от гнезд белоплечих орланов, за исключением чрезвычайных ситуаций** [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
3. Осуществлять специальные мероприятия по смягчению воздействия в каждом случае, когда возникает потенциальная угроза воздействия на популяции **белоплечих орланов** [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
 - a. В период гнездования должны быть установлена охранная зона, в пределах которой запрещается производство масштабных работ (охранная зона составляет 500 м от каждого активного гнезда орлана).
4. Необходимость продолжения исследований и мониторинга популяции белоплечего орлана будет оцениваться и включаться в план действий по сохранению биоразнообразия и Обзор мониторинга ОТОС в установленном порядке [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
5. Информация о расположении гнезд белоплечего орлана не должна разглашаться [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
6. На этапе эксплуатации будет контролироваться доступ к **косе Чайво**, обслуживание и посещение узла приема и запуска СОД будет планироваться таким образом, чтобы уменьшить воздействие на камчатскую крачку и чернозобика в наиболее важные для птиц периоды (гнездовье и миграция) [Дополнение к ОВОС, гл. 13 «Важные изменения к проекту»].
7. В районах, относящихся к заповедникам дикой природы или важным районам распространения птиц, будет проводиться надлежащий мониторинг для контроля состояния популяции и разработки мер смягчения воздействия [Дополнение к ОВОС, гл. 13 «Важные изменения к проекту»].

¹ Термины, выделенные курсивом по тексту настоящего документа, представлены в [Глоссарии по ОТОС «Сахалин Энерджи»](#)



8. В случае необходимости проведения технического обслуживания в периоды, критические для охраняемых видов (гнездование, миграция и т. д.), следует выявить опасные факторы, оценить риски и внедрить меры контроля в соответствии со Стандартом по управлению рисками. При невозможности выполнения соответствующих мер по смягчению воздействия работы необходимо отложить настолько, насколько результаты оценки риска считают это безопасным для видов, занесенных в Красную книгу.

Требования в отношении птиц, внесенных в Красную книгу: строительные работы

9. По возможности строительные работы (в частности, связанные с вырубкой лесов), проводимые в зоне обитания прибрежных птиц, внесенных в Красную книгу (ржанкообразные, околотовные, водоплавающие птицы), или оказывающие влияние на зону их обитания, **не должны проводиться в сезон гнездования** (май — июль). Работы, проводимые в зоне обитания прибрежных птиц, должны проводиться на минимальной площади и в минимальные сроки. Конкретные мероприятия по охране популяции белоплечего орлана рассматриваются отдельно [Дополнение к ОВОС, том 3, гл. 1, рис. 1.13; Дополнение к ОВОС, том 4, разд. 3.12.1; Дополнение к ОВОС, том 5, разд. 3.8.1; табл. 1.5, разд. 1.5.3].
10. При обнаружении в зоне проведения работ охраняемых видов птиц (кроме белоплечего орлана, который рассматривается отдельно) компания «Сахалин Энерджи» должна **принять меры к сокращению числа сотрудников на гнездовых и кормовых территориях гнездования этих видов в период вскармливания птенцов** (апрель — сентябрь) [Дополнение к ОВОС, том 3, разд. 3.7.2].
11. При необходимости будет **рассмотрена и реализована возможность подготовки искусственных мест гнездовья для птиц, внесенных в Красную книгу** (например, для сов и мандаринок) в соответствующих местах (долины рек, участки темнохвойных лесов) [Дополнение к ОВОС, том 5, разд. 3.8.1 и табл. 1.5 в разд. 1.5.3; Дополнение к ОВОС, гл. 15 «Птицы, занесенные в Красную книгу, и перелетные птицы»].
12. В зонах водно-болотных угодий, которые являются чувствительными зонами обитания гнездящихся/перелетных птиц, занесенных в Красную книгу, строительные работы могут **выполняться, за исключением зимнего периода**, при условии, что перед началом строительных работ был проведен мониторинг, по результатам которого было подтверждено отсутствие гнездящихся/перелетных птиц, занесенных в Красную книгу в потенциальной зоне воздействия.

Требования в отношении белоплечих орланов: этап строительства

13. Необходимо подготовить специальные инструкции по обязательным мероприятиям, направленным на смягчение воздействия на гнезда белоплечего орлана, для всех основных объектов строительства [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
14. Компания «Сахалин Энерджи» должна довести содержание природоохранной стратегии до своих подрядчиков, проводить инструктажи, указывая на необходимость защиты белоплечего орлана, и в частности, минимизации времени строительства вблизи гнездовых и кормовых участков белоплечего орлана. Инструктаж на рабочем месте, экологический план работы с сотрудниками [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
15. Должна быть установлена охранная зона, в пределах которой запрещены строительные работы в гнездовой период белоплечих орланов (по указанию компании «Сахалин Энерджи» для подрядчиков по строительству трубопроводов охранная зона составляет 500 м от каждого активного гнезда белоплечего орлана). В руководства по мерам смягчения воздействия на окружающую среду каждого участка должны быть включены соответствующие инструкции по установлению охранных зон (меры, которые должны быть применены в каждом конкретном случае потенциального воздействия на гнездовые участки белоплечих орланов вследствие выполнения работ) [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].



16. На известных участках гнездования белоплечих орланов вырубка леса в полосе отвода и на самом участке строительства должна проводиться только в зимние месяцы [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
17. Изменение или расширение полосы отвода не должно оказывать влияния на деревья, на которых находятся гнезда белоплечих орланов [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
18. Если гнезда белоплечего орлана располагаются вблизи рек, строительные работы должны проводиться в зимний период, вне сезона гнездования и вскармливания птенцов [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
19. При необходимости, основываясь на результатах исследований, будут изготовлены участки гнездования [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»].
20. Необходимо проводить мониторинг за состоянием пар белоплечего орлана, гнездящихся вблизи мест строительства. Как минимум один штатный сотрудник должен ежедневно документировать поведение пар, гнездящихся в зоне строительных работ, и их потомства, а также других орланов, появляющихся по месту проведения работ. В моменты более интенсивной работы частота наблюдений должна возрастать. В инструкциях по обязательным мероприятиям, направленным на смягчение воздействия, должны содержаться указания, карты, инструкции и шаблон для дневника наблюдений [Дополнение к ОВОС, гл. 4 «Белоплечий орлан»; Инструкции по смягчению воздействия на гнезда белоплечего орлана].