

**План мероприятий по охране и защите биоразнообразия ПАО "Энел Россия" и его подконтрольных обществ, имеющих существенное значение, на 2021-2023 год**

| №  | Филиал/<br>Подконтроль-<br>ное общество | Мероприятие  | Виды-индикаторы *  | Механизм участия заинтересованных сторон   | Срок исполнения                                   | Затраты, руб. без учета НДС |   | Ответственное подразделение   | Примечание  |
|--|---|--|--|--|---|-----------------------------|---|---|---|
|  |   |  |  |  |   | год                         | максимально возможная сумма **                    |   |   |
| <b>ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 1  | Все ФФ, Азовская ВЭС, Кольская ВЭС      | Проведение оценки воздействия на окружающую среду при реконструкции и строительстве новых объектов традиционной и альтернативной генерации, а также при выводе из эксплуатации и демонтаже объектов генерации Компании.  | Объекты растительного и животного мира и среда их обитания, занесенные в Красную книгу РФ и в Красные книги субъектов РФ   | Обсуждения объектов государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями), организациями органов местного самоуправления.                            | В соответствии с инвестиционными планами Компании | -                           | -   | Управление инжиниринга, Отдел экологии  | В случаях, установленных федеральным законом от 23.11.1995 №174-ФЗ "Об экологической экспертизе" в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 N 999.   |
| 2  | Все ФФ, Азовская ВЭС, Кольская ВЭС      | Участие во встречах и мероприятиях в регионах присутствия, связанных с охраной и защитой биоразнообразия   | Объекты растительного и животного мира и среда их обитания в регионах присутствия Компании   | Диалог и взаимодействие с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями и некоммерческими организациями   | 2021 - 2023                                       | -                           | -   | Отдел экологии ЦОФ, Группа экологии ПФ, Управление по устойчивому развитию                  | -   |
| <b>ТЕПЛОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ</b>  |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| <b>Поддержание в работоспособном состоянии рыбозащитных устройств</b>  |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 3  | КГРЭС                                   | Плановое техническое обслуживание рыбозащитных устройств Конаковской ГРЭС  | Судак, тюлька, окунь, уклея, лещ   | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | ежегодно  | 2021<br>2022<br>2023        | 273 170<br>278 087<br>283 649                     | Служба по ремонту тепломеханического и общестанционного оборудования КГРЭС                  | В соответствии с «Водным кодексом Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ: статья 61. п.2. все водозаборы оборудованы РЗУ. В рамках технического обслуживания обеспечивается надежная эксплуатация и подтверждается эффективность РЗУ в соответствии с проектной документацией.   |
| 4  | НГРЭС                                   | Плановое техническое обслуживание рыбозащитных устройств Невинномысской ГРЭС   | Судак, окунь, лещ, густера, кавказский голавль, уклея, плотва, подуст, голец обыкновенный,   | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | ежегодно  | 2021<br>2022<br>2023        | 624 000<br>648 960<br>674 920                     | Служба по ремонту тепломеханического и общестанционного оборудования НГРЭС                  |   |
| 5  | СГРЭС                                   | Плановое техническое обслуживание рыбозащитных устройств Среднеуральской ГРЭС  | Плотва, окунь, щука, ерш, язь, налим   | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | ежегодно  | 2021<br>2022<br>2023        | 165 337<br>171 951<br>178 829                     | Служба по ремонту тепломеханического и общестанционного оборудования СГРЭС                  |   |
| <b>Искусственное воспроизводство водных биоресурсов</b>  |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 6  | НГРЭС                                   | Искусственное воспроизводство водных биоресурсов в целях компенсации ущерба, причиненного водным биоресурсам и среде их обитания при строительстве и эксплуатации береговой насосной станции НГРЭС, оказывающей воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания                           | Рассматриваются следующие виды: лещистый толстолобик, белый амур, русский осетр, стерлядь  | Согласование с Росрыболовством планов искусственного воспроизводства водных биоресурсов  | 2021-2023   | 2022-2023                   | 2 000 000   | Группа экологии   | Виды водных биоресурсов, подлежащие искусственному воспроизводству и сроки определяются в соответствии с планами искусственного воспроизводства водных биоресурсов, утверждаемыми Росрыболовством за соответствующий год в соответствии с Приказом Минсельхоза России от 20.10.2014 г. №395 "Порядок подготовки и утверждения планов искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов". |
| <b>Согласование деятельности по строительству и реконструкции с Росрыболовством</b>  |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 7  | Все ФФ                                  | Согласование деятельности по строительству и реконструкции объектов капитального строительства, введению новых технологических процессов и осуществлению иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания   | -  | Согласование деятельности с Росрыболовством  | В соответствии с инвестиционными планами Компании | 2021-2023                   | В соответствии с инвестиционными планами Компании | Дирекция по эксплуатации и ремонту, Отдел экологии, Группа экологии, Управление инжиниринга | Согласование деятельности осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.04.2013 N 384 "О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, введению новых технологических процессов и осуществлению иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания".    |
| <b>Субботники и иные мероприятия по уборке в водозащитных линиях и/или прибрежных защитных полосах близлежащих водных объектов</b> |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 8  | КГРЭС                                   | Участие в акциях, инициативах территориального, регионального или федерального значения по уборке территории, прилегающей к сбросному каналу   | Судак, тюлька, окунь, уклея, лещ   | Непосредственное участие всех желающих работников станции и членов их семей при координации со стороны сотрудников Группы экологии   | ежегодно  | 2021-2023                   | В пределах бюджета на текущую деятельность        | Группа экологии, Группа общих сервисов, Управление по устойчивому развитию                  |   |
| 9  | НГРЭС                                   | Участие в акциях, инициативах территориального, регионального или федерального значения по уборке территории, прилегающей к сбросному каналу   | Судак, окунь, лещ, густера, кавказский голавль, уклея, плотва, подуст, голец обыкновенный, обыкновенная шиповка  | Непосредственное участие всех желающих работников станции и членов их семей при координации со стороны сотрудников Группы экологии   | ежегодно  | 2021-2023                   | В пределах бюджета на текущую деятельность        | Группа экологии, Группа общих сервисов, Управление по устойчивому развитию                  |   |
| 10   | СГРЭС                                   | Участие в акциях, инициативах территориального, регионального или федерального значения по уборке территории, прилегающей к сбросному каналу   | Плотва, окунь, щука, ерш, язь, налим   | Непосредственное участие всех желающих работников станции и членов их семей при координации со стороны сотрудников Группы экологии   | ежегодно  | 2021-2023                   | В пределах бюджета на текущую деятельность        | Группа экологии, Группа общих сервисов, Управление по устойчивому развитию                  |   |
| <b>Защита птиц</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 11   | КГРЭС                                   | Разработка и реализация дополнительных мер, направленных на предотвращение попадания птиц в ОРУ и обеспечение безопасности персонала   | Типичные виды чаек, обитающие в Конаковском районе   | Открытый диалог и взаимодействие с заинтересованными сторонами при необходимости   | в течение периода                                 | 2021-2023                   | -   | Группа экологии   | В настоящее время на территории КГРЭС в целях обеспечения безопасности в местах гнездования и расположения чаек установлены и применяются отпугиватели типа «КОРШУН -16 плюс», имитирующие звуковое воздействие хищных птиц.  |
| <b>Защита животных</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 12   | Все ФФ, Азовская ВЭС, Кольская ВЭС      | Профилактические мероприятия, направленные на предотвращение нанесения вреда животным на объектах Компании, включающие проверку целостности ограждений, поддержание сбора органических отходов в закрытых помещениях, разработку памятки по действиям персонала при обнаружении диких животных | Собаки, кошки, кабаны, медведи, змеи   | Взаимодействие с Министерством природных ресурсов объектов РФ, администрациями территориальных образований, специализированными приемами, организациями и службами по отлову безнадзорных животных | в течение периода                                 | 2021-2023                   | В пределах бюджета на текущую деятельность        | Группа по безопасности, Группа экологии, Группа общих сервисов                              |   |
| <b>Производственный экологический контроль</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 13   | Все ФФ                                  | Осуществление ПК в части выбросов, сбросов и организации обращения с отходами  | -  | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | 2021-2023   | -                           | В пределах бюджета на текущую деятельность        | Группа экологии   |   |
| <b>ВЕТРОГЕНЕРАЦИЯ</b>  |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| <b>Мониторинг состояния популяций птиц</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 14   | Азовская ВЭС                            | Мониторинг состояния популяций птиц во время эксплуатации Азовской ВЭС, охватывающий все биотопы, на которых размещена АВЭС  | 43 вида птиц, в том числе 28 видов, имеющих особый охранный статус, принадлежащих к отрядам гагарообразные, пеликанообразные, зистообразные, гусеобразные, соколообразные, ржанкообразные, ракшеобразные, голубеобразные | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | 2021-2022   | 2021<br>2022                | 1 240 000<br>1 500 000                            | ОТПБЭИ ООО "Энел Рус Винд Азов"   | Мониторинг осуществляется в соответствии с рекомендациями по организации орнитологического мониторинга в период эксплуатации ветропарка "Азовская ВЭС", выданными ФБУН "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук" (ЮНЦ РАН) на этапе проектирования.  |
| 15   | Кольская ВЭС                            | Мониторинг состояния популяций птиц во время эксплуатации Кольской ВЭС, охватывающий все биотопы, на которых размещена КВЭС  | 84 вида птиц, в том числе 8 следующих видов, имеющих особый охранный статус: большой баклан, лебедь-кликун, серый гусь, пиккуляк, орлан, дербник, саян, улитан   | Устные и письменные обращения заинтересованных сторон при необходимости  | 2022-2023   | 2022<br>2023                | В процессе определения<br>В процессе определения  | ОТПБЭИ ООО "Энел Рус Винд Кола"   |   |
| <b>Защита растений</b>   |   |  |  |  |   |                             |   |   |   |
| 16   | Азовская ВЭС                            | Контроль за распространением карантинных вредных растений  | Амброзия   | Взаимодействие с Россельхознадзором  | 2021-2023   | 2021<br>2022<br>2023        | 50 000<br>100 000<br>100 000                      | ОТПБЭИ ООО "Энел Рус Винд Азов"   |   |

\* - Виды-индикаторы - чувствительные к специфическим воздействиям на среду редкие или типичные виды животных и растений, имеющие широкое распространение в зоне деятельности компании, что позволяет регистрировать изменения их количества и состояния.

\*\* - Приведены максимально возможные суммы затрат, данные суммы носят ориентировочный характер, фактические затраты будут раскрываться в Годовых отчетах.