

**КАЗАХСТАН**

**АКТОБЕ ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ КОС**

**ПЛАН ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ**



**Июль 2023**

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР

|       |  |
|-------|--|
| ASEG  | Aktobe Su Energy Group                                   |
| ПКР   | Программа корпоративного развития                        |
| ПЭСМП | План экологического и социального менеджмента подрядчика |
| ЭиС   | Экологический и социальный                               |
| ЕБРР  | Европейский банк реконструкции и развития                |
| ОВОС  | Оценка воздействия на окружающую среду                   |
| ПЭСУ  | План экологического и социального управления             |
| СЭСУ  | Система экологического и социального управления          |
| ЕС    | Европейский Союз   |
| ГНД   | Гендерное насилие и домогательства                       |
| ПГ    | Парниковые газы  |
| ОТиТБ | Охрана труда и техника безопасности                      |
| ТР    | Требования к реализации проектов (ЕБРР)                  |
| ГЭЭ   | Государственная экологическая экспертиза                 |
| ПВЗС  | План взаимодействия с заинтересованными сторонами        |
| КНС   | Канализационная насосная станция                         |
| КОС   | Канализационное очистное сооружение                      |

| №   | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность                         | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|--|--|--|--|--|---|--------|
| ТР1 | <b>Оценка экологических и социальных рисков и воздействий и управление ими</b>   |  |  |  |  |   |        |
| 1.1 | <p>Подготовка ОВОС на национальном уровне и предоставление в ГЭЭ, а также связанный с этим процесс консультаций с общественностью.</p> <p>Оценить, означают ли изменения в проекте, внесенные в окончательный детальный проект, необходимость повторной оценки воздействия на окружающую и социальную среду в документе детального проектирования.</p> <p>Обеспечение получения необходимых разрешений органов власти на строительство и эксплуатацию проекта.</p> <p>На этапе строительства это также включает получение разрешений для подрядчиков, работающих на площадке, например, подрядчиков бетонного завода.</p> <p>Получение необходимых разрешений для эксплуатации КОС и в всех сопутствующих видов деятельности.</p> <p>Оценка целесообразности получения государственной экологической страховки для</p> | <p>Выявление и приоритизация экологических и социальных воздействий проекта является важным шагом на пути к планированию управленческих мер по устранению последствий.</p> <p>Существует неопределенность в отношении целостности плотины резервуара УРЕ. Повышенное насыщение плотины водой увеличило риск прорыва плотины.</p> | <p>Законодательный ЕБРР ТР1, пункты 9-17</p> <p>Передовая практика</p> | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты</p> <p>Ответственность: ASEG</p> | <p>Будет завершено в надлежащее время, чтобы обеспечить согласование с инициированной ЕБРР ОВОСС, включая процесс раскрытия информации и консультаций.</p> | <p>Завершенный национальный ОВОС.</p> <p>Наличие разрешения и согласования органов власти.</p> <p>Независимая оценка целостности плотины и безопасности резервуара УРЕ.</p> |        |

| №   | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                          | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|-----|--|---|--|---|---|--|--------|
|     | проекта и получить ее, если это целесообразно.   |   |  |   |   |  |        |
| 1.2 | <p>ASEG создаст <b>систему экологического и социального управления</b> (СЭСУ) и усилит ЭИС возможности, чтобы выйти за рамки соблюдения законодательства и перейти к проактивному ЭИС управлению в соответствии с передовой международной практикой (по стандартам ISO) и постоянному совершенствованию.</p> <p>Это будет включать в себя создание необходимых стратегий, процедур и т.д. для СЭСУ, а также улучшение распространения информации и экологического обучения, связанного с ЭИС управлением.</p> <p>Это также включает создание, поддержание и укрепление <b>организационной структуры</b>, определяющей роли, обязанности и полномочия для реализации корпоративной и проектной СЭСУ.</p> <p>Кроме того, это включает <b>выделение адекватных человеческих и финансовых ресурсов</b> и</p> | СЭСУ является общей платформой для клиента и подрядчика для обеспечения надлежащего управления экологическими и социальными воздействиями компании и, следовательно, предлагаемого проекта. | ЕБРР ТР1, пункт 18<br>Передовая международная практика<br>ISO 14001<br>ISO 45001 | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и эксплуатации, если применимо. | Описание СЭСУ, включая роли и обязанности по ЭИС управлению на корпоративном уровне и во время строительства и эксплуатации проекта.<br>Корпоративная ЭИС политика.<br>Процедуры СЭСУ в соответствии со стандартами ISO.<br>Порядок и график обучения сотрудников ЭИС. |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|---|--|---|---|---|---|--------|
|     | обеспечение надлежащей квалификации и подготовки ответственных лиц.   |  |   |   |   |   |        |
| 1.3 | ASEG должна <b>принять и реализовать ПЭСУ</b> , вытекающие из ОВОСС, в полном объеме, как во время предварительное строительство, так и во время стадии эксплуатации предлагаемого проекта. Это включает, помимо прочего, распределение ответственности за деятельность ПЭСУ и связи с общим СЭСУ.  | ПЭСУ представляет собой план действий по устранению выявленных экологических и социальных воздействий предлагаемого проекта во время строительства КЭС, эксплуатации и вывода из эксплуатации на основе ОВОСС. | ЕБРР ТР1, пункты 20-23                                  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства                                 | Формальное обязательство по внедрению ПЭСУ и распределение основных обязанностей по его реализации. |        |
| 1.4 | Консультанты программы корпоративного развития (ПКР) должны <b>повышать потенциал</b> ASEG для содействия реализации СЭСУ и ПЭСУ. Подрядчики/поставщики должны разработать руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию для вновь установленного оборудования в связи с проектами и обучить персонал ASEG правильной эксплуатации и техническому обслуживанию. Это должно включать в себя надлежащие графики | Оптимизация управления экологическим, социальным, здравоохранением и безопасностью   | ЕБРР ТР1, пункты 24-25                                  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и эксплуатации, если применимо. | Описание организации по внедрению СЭСУ, см. 1.2 выше.   |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                           | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность                      | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации | Статус |
|-----|---|---|---|---|--|--|--------|
|     | технического обслуживания, аспекты охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, а также аварийные меры.  |   |   |   |  |  |        |
| 1.5 | <p>Экологические и социальные требования и действия, изложенные в СЭСУ, Политике ЭИС и ПЭСУ, будут применяться ко всем <b>подрядчикам и субподрядчикам</b>.</p> <p>На корпоративном уровне ASEG укрепит свою систему управления подрядчиками, чтобы убедиться, что подрядчики, работающие на проектных площадках, соответствуют этим требованиям. Это подразумевает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включение соответствующих условий ПЭСУ, в том числе по оценке и управлению рисками цепочки поставок в соответствии с правилами закупок ЕБРР и ТР1 и ТР2 ЕБРР, в тендерную документацию по мере необходимости, требовать от подрядчиков применения этих</li> </ul> | <p>Оптимизация управления экологическими, социальными аспектами, здоровьем и безопасностью и обеспечение их отражения в работе, выполняемой подрядчиками.</p> | <p>ЕБРР ТР1, пункты 26-28<br/>ЕБРР ТР2, пункты 25-27<br/>Правила закупок ЕБРР</p> | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br/>Ответственность: ASEG</p> | <p>Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и эксплуатации, если применимо.</p> | <p>Система управления подрядчиками.</p>                      |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность                               | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|---|---|---|--|--|---|--------|
|     | <p>стандартов и предусматривать смягчение последствий их несоблюдения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Надзор за тем, чтобы подрядчики обладали знаниями и навыками для выполнения своих задач по проекту в соответствии с условиями контракта;</li> <li>– В случае заключения субподрядных договоров, требовать, чтобы подрядчики имели аналогичные договоренности со своими субподрядчиками.</li> <li>– Аудит соблюдения подрядчиками предъявляемых требований.</li> </ul> |   |   |  |  |   |        |
| 1.6 | <p>На корпоративном уровне ASEG улучшить свою отчетность по показателям ЭиС в соответствии с передовой международной практикой и удовлетворить потребности МФИ в отношении а) показателей ЭиС на корпоративном уровне и б) показателей ЭиС конкретных инвестиционных проектов.</p>  | <p>Оптимизация управления экологическими, социальными аспектами, а также аспектами охраны труда и техники безопасности.</p> | <p>ЕБРР ТР1, пункты 29-35</p>                           | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br/>         Ответственность: ASEG</p> | <p>Должен быть завершен в соответствующее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо, затем на постоянной основе.</p> | <p>Система мониторинга и отчетности по корпоративным и проектным показателям ЭиС утверждена ЕБРР.</p> |        |

| №   | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|-----|--|--|---|---|---|--|--------|
| ТР2 | <b>Трудовые отношения и условия труда</b>  |  |   |   |   |  |        |
| 2.1 | На корпоративном уровне АСЕГ должны разработать и внедрить меры по поощрению и поддержке женщин при подаче заявлений на (высшие) руководящие должности.  | Обеспечить многоплановость в управлении и преимущества, которые это влечет за собой для компании и ее сотрудников. | ЕБРР ТР2, пункт 14                                      | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | Запуск в течение 6 месяцев после начала проектной деятельности. | Меры задокументированы и реализованы.<br>Увеличение доли женщин на руководящих должностях.   |        |
| 2.2 | На корпоративном уровне АСЕГ должны подготовить и внедрить политику в отношении гендерного насилия и домогательств (ГНД), информировать сотрудников и внештатных работников о политике и поощрять их сообщать о проблемах и инцидентах ГНД через механизм рассмотрения жалоб сотрудников. Кодекс поведения сотрудников АСЕГ будет пересмотрен, чтобы включить в него положение о нулевой терпимости к ГНД и другим формам домогательств. Следует обеспечить, чтобы жалобы могли быть поданы конфиденциально, если это предпочтительно, и что, соответствующий персонал обучен тому, как рассматривать жалобы, связанные с ГНД. | Обеспечьте серьезное отношение к инцидентам и проблемам, связанным с ГНД, и их решение.                            | ЕБРР ТР2, пункты 14, 21                                 | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | В течение 6 месяцев после начала проектной деятельности.        | Подготовлена и распространена политика по ГНД, направленная на предотвращение ГНД.<br>Механизм рассмотрения жалоб, подготовленный для приема и рассмотрения случаев ГНД. |        |
| 2.3 | На корпоративном уровне АСЕГ должны пересмотреть   | Обеспечьте здоровье и  | ЕБРР ТР2, пункт 21                                      | Внутренние  | В течение 6   | Механизм рассмотрения  |        |



| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)            | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|---|---|---|---|---|---|--------|
|     | и укрепить существующий механизм рассмотрения жалоб сотрудников, который должен включать регистрацию жалоб, но при этом обеспечивать конфиденциальность рассмотрения жалоб, если это предпочитают сотрудники. Необходимо подготовить и распространить среди всех сотрудников четкое описание механизма рассмотрения жалоб сотрудников. Это должно включать информацию о роли согласительного комитета и его членов, а также предусматривать возможность подачи жалоб от работников, не являющихся сотрудниками компании (например, подрядчиков, консультантов и других лиц, привлеченных ASEG). | благополучие персонала ASEG и оптимизируйте производительность труда. | Национальное трудовое законодательство                  | ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG            | месяцев с начала проектной деятельности                     | жалоб сотрудников ASEG обновлен и четко описан.<br>Доказательства повышения осведомленности сотрудников ASEG и работников, не являющихся сотрудниками о механизме рассмотрения жалоб. |        |
| 2.4 | На корпоративном уровне ASEG должны предложить в сем сотрудникам (включая менеджеров) обучение на основе их должностных инструкций (т.е. постоянное профессиональное развитие), и следует рассмотреть возможность налаживания связей с другими водными компаниями в Казахстане,   | Обеспечение потенциала для реализации ПЭСМ                            | ЕБРР ТР2  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Запуск в течение 12 месяцев с начала проектной деятельности | Документальное подтверждение обучения.  |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)                             | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                   | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность                      | Расписание                                   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|---|--|---|---|--|---|--------|
|     | <p>например, в отношении надлежащей практики управления водоочистными сооружениями (сравнительный анализ с другими водными компаниями Казахстана). Персонал, ответственный за экологическое и социальное управление, должен быть обучен экологическому и социальному мониторингу и отчетности, что обеспечит потенциал для реализации ПЭСМ.</p>   |  |   |   |  |   |        |
| 2.5 | <p>ASEG должна незамедлительно, но не позднее чем за 60 дней до принятия решения в отношении любого планируемого сокращения штата, проинформировать ЕБРР, если такое сокращение затрагивает не менее 10% от общего числа сотрудников в течение 30-дневного периода, и подготовить план сокращения персонала в соответствии с требованиями ТР2. В случае любого запланированного сокращения, затрагивающего не менее 25% от общего числа сотрудников в течение 30-дневного периода времени, ASEG предоставит План реструктуризации ЕБРР до</p> | <p>Минимизация потери рабочих мест и соблюдение Коллективного договора и ТР2 ЕБРР.</p> | <p>Национальный трудовой кодекс<br/>Коллективный договор<br/>ТР2 ЕБРР</p> | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br/>Ответственность: ASEG</p> | <p>За 60 дней до планируемого увольнения</p> | <p>Сокращений удастся избежать или свести к минимуму; План сокращения штатов разработан и выполняется при коллективных увольнениях/сокращениях.</p> |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации | Статус |
|-----|---|---|---|---|--|--|--------|
|     | проведения любого из запланированных сокращений.  |   |   |   |  |  |        |
| ТРЗ | <b>Ресурс эффективность, предотвращение и контроль загрязнения окружающей среды</b>   |   |   |   |  |  |        |
| 3.1 | <p>ASEG должны разработать и внедрить <b>план управления ресурсами и их сохранения</b>, описывающий процедуры и действия по постоянному выявлению возможностей и альтернатив для эффективного использования ресурсов в своей деятельности, в том числе связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Энергоэффективность</li> <li>- Эффективность водопользования</li> <li>- Эффективность использования материалов</li> <li>- Минимизация отходов и стратегии сокращения, переработки и вторичного использования.</li> </ul> | Оптимизация экологической эффективности ASEG и ее проектов. | ЕБРР ТРЗ, пункты 6-13                                   | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо. | Завершенный план управления ресурсами и сохранения.          |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)           | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность  | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации | Статус |
|-----|---|--|---|---|---|--|--------|
| 3.2 | <p>На корпоративном уровне АСЕГ должны разработать <b>план действий по мониторингу промышленных сбросов в канализационную систему и план работы с основными загрязнителями</b> для решения/сокращения объемов несоответствующих нормам загрязняющих сбросов в муниципальный коллектор, в сотрудничестве с другими соответствующими органами.</p> <p>В приоритетном порядке они должны быть направлены на улучшение качества сточных вод (например, на предварительную очистку), предпочтительно на основе совместного подхода (в рамках процесса информирования), или на принятие юридических мер в случае повторного несоблюдения.</p> | <p>Оптимизация экологических характеристик системы водоотведения</p> | <p>ЕБРР ТРЗ, пункт 14</p>                               | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты</p> <p>Ответственность: АСЕГ (в сотрудничестве с соответствующими органами)</p> | <p>Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо.</p> | <p>План управления промышленными заказчиками</p>             |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды) | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации                       | Статус |
|-----|---|--|---|---|--|--|--------|
| 3.3 | На корпоративном уровне АСЕГ должны разработать и поддерживать <b>последовательную схему мониторинга и отчетности по выбросам ПГ в результате своей деятельности</b> , следуя международной передовой практике и стандартам (например, протоколу по парниковым газам).  | Оптимизация экологических показателей АСЕГ.                | ЕБРР ТРЗ, пункты 20-21                                  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо. | Последовательная схема мониторинга и отчетности по ПГ разработана и одобрена ЕБРР. |        |
| 3.4 | В рамках СЭСУ корпоративного уровня (и, соответственно, плана управления ресурсами и охраны природы) АСЕГ должны разработать и внедрить <b>план управления обращения с опасными материалами</b> , описывающий процедуры и действия для постоянного обеспечения надзора за опасными материалами, используемыми в компании, и их надлежащего управления на основе оценки рисков, а также инициативы по сокращению использования опасных материалов. | Оптимизация экологических показателей АСЕГ.                | ЕБРР ТРЗ, пункты 22-23                                  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо. | Разработан и утвержден план обращения с опасными материалами.                      |        |

| №          | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                      | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность                      | Расписание  | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации                                      | Статус |
|------------|---|--|--|---|---|---|--------|
| 3.5        | <p>ASEG будет выполнять требования на уровне проекта, изложенные в ПЭСУ. Это включает, но не ограничивается конкретными планами управления и мониторинга, такими как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- План закрытия и восстановления существующего илового пруда.</li> <li>- План повторного использования сточных вод и осадка.</li> <li>- План действий в чрезвычайных ситуациях для работы КОС.</li> <li>- Планы мониторинга ПЭСУ и оперативного экологического мониторинга.</li> </ul> <p>ASEG также должна обеспечить успешное выполнение планов управления подрядчиками, включая ПЭСМП, посредством управления и мониторинга подрядчиков (см. ТР1)</p> | <p>Экологические риски и воздействия, связанные со строительством и эксплуатацией предлагаемого КОС и закрытием существующих объектов КОС.</p> | <p>Национальные требования ЕБРР ТР3<br/>Передовая международная практика</p> | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br/>Ответственность: ASEG</p> | <p>Будет завершено в надлежащие сроки для оценки ЕБРР до начала предпроектных работ, строительства и эксплуатации, в зависимости от ситуации и в соответствии с ПЭСУ.</p> | <p>ПЭСУ и его соответствующие конкретные субпланы и мониторинг завершены, как указано в ПЭСУ.</p> |        |
| <b>ТР4</b> | <b>Охрана здоровья и безопасность</b>   |  |  |   |   |   |        |
| 4.1        | <p>На корпоративном уровне ASEG усилит контроль над управлением ОТиТБ, введя <b>регистрацию критических происшествий без</b></p>  | <p>Оптимизация показателей охраны труда и техники безопасности ASEG.</p>   | <p>ЕБРР ТР4, пункты 11-15</p>  | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br/>Ответственность:</p>      | <p>Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала</p>  | <p>Процедуры, интегрированные в систему управления ОТиТБ и систему управления подрядчиками.</p>   |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды) | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации | Статус |
|-----|---|--|---|---|--|--|--------|
|     | <p><b>последствий.</b></p> <p>На корпоративном уровне ASEG обеспечит требования, связанные с <b>управлением ОТиТБ</b>, соответствовали национальной и международной передовой практике, <b>включаются в тендерную документацию и контракты с поставщиками услуг</b> (см. также пункт 1.5 выше).</p>   |  |   | ASEG  | строительства и начала эксплуатации, если применимо.   |  |        |
| 4.2 | <p>ASEG должна обеспечить повышение квалификации своих работников по вопросам охраны труда и промышленной безопасности и обеспечить, чтобы подрядчики также проводили обучение по вопросам охраны труда и промышленной безопасности для строительных рабочих. Повышение квалификации должно проводиться в соответствии с руководством ЕБРР по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, а также инструкциями по технике безопасности, связанными с конкретными работами, доступный для ASEG и их подрядчиков:</p> <p><a href="#">Как реализовать требования</a></p> | Оптимизация охраны здоровья и безопасности работников      | ЕБРР ТР4, пункт 9                                       | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должно быть завершено в соответствующие сроки для оценки ЕБРР до начала строительства и эксплуатации в зависимости от ситуации | План наращивания потенциала и требования к подрядчикам       |        |

| №   | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность  | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|-----|---|---|---|---|--|---|--------|
|     | <p><a href="http://ebrd.com">ЕБРР к производительности (ebrd.com)</a></p> <p>Безопасная работа в замкнутых пространствах: <a href="#">Английский</a>   <a href="#">Русский</a></p> <p>Информационная записка BN01: Подземные и воздушные коммуникации <a href="#">Английский</a>   <a href="#">Русский</a></p> <p>Памятка BN02: Безопасные земляные работы <a href="#">английский</a>   <a href="#">русский</a></p> <p>Памятка BN03: Безопасная работа с асбестовыми трубами <a href="#">Английский</a>   <a href="#">Русский</a></p> <p>Памятка BN04: Безопасная работа с мобильными установками <a href="#">Английский</a>   <a href="#">Русский</a></p> <p>Памятка BN05: Создание безопасной площадки <a href="#">Английский</a>   <a href="#">Русский</a> .</p> |   |   |   |  |   |        |
| 4.3 | <p>На корпоративном уровне необходимо ASEG поручит <b>третьей стороне провести оценку целостности плотины и безопасности резервуара УРЕ</b> до его дальнейшего использования для нового КОС.</p> <p>Оценка должна проводиться</p>   | <p>Оценка и управление инфраструктурой с потенциальными критическими рисками/воздействиями для здоровья и безопасности населения.</p> | <p>ЕБРР ТР4, пункты 16-17,19, 21</p>                    | <p>Внутренние ресурсы, внешние консультанты</p> <p>Ответственность: ASEG (в сотрудничестве с соответствующими органами)</p> | <p>Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства..</p> | <p>Независимая оценка целостности плотины и безопасности резервуара УРЕ.</p> <p>Разработан план реализации необходимых улучшений.</p> |        |



| №   | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды) | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)             | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|-----|--|--|---|---|--|--|--------|
|     | <p>независимой квалифицированной фирмой с необходимым опытом и гарантировать, что конструкции плотины водохранилища безопасны, пригодны и рассчитаны на будущее для приема стоков из КОС. По мере необходимости следует проводить необходимые улучшения, чтобы исключить риск прорыва плотины и пагубного воздействия на людей и инфраструктуру.</p> <p><i>Также отражено в пункте 1.1. выше</i></p> |  |   |   |  |  |        |
| 4.4 | <p>На корпоративном уровне (закупки) АСЕГ должны разработать <b>план управления движением и транспортом</b> для своей деятельности.</p> <p>Этот план можно использовать в качестве типового руководства для разработки подрядчиками планов управления дорожным движением для конкретных проектов.</p>  | Оптимизация здоровья и безопасности работников и населения | ЕБРР ТР4, пункты 30-31  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо. | План управления дорожным движением и транспортом, разработанный для деятельности АСЕГ и указанный в системе управления подрядчиками. |        |
| 4.5 | Разработка плана реагирования на чрезвычайные ситуации с оценкой потенциального воздействия чрезвычайных ситуаций на третьи стороны,   | Управление охраной здоровья и безопасностью населения      | ЕБРР ТР4<br>Национальное регулирование реагирования на чрезвычайные | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: АСЕГ | Будет выполнено в рамках подготовки ПЭСУ для этапов строительства и эксплуатации.                                      | Процедура реагирования на чрезвычайные ситуации, ориентированная на третьи стороны и местное население, разработана.                 |        |

| №          | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика)                      | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание                         | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|------------|--|---|--|---|------------------------------------|--|--------|
|            | включая местное население.   |   | ситуации   |   |                                    |  |        |
| <b>ТР5</b> | <b>Изъятие земель, вынужденное переселение и экономическое перемещение</b>   |   |  |   |                                    |  |        |
| 5.1        | <p>ASEG обеспечить, чтобы землеотвод был осуществлен в соответствии с письменным соглашением, подписанным 2 июля 2023 года между ASEG, Актюбинским отделом земельных отношений и фермером, изымая 3,1 га земли по договору аренды фермера на участок 02-036-164-435. Альтернативная земля будет предоставлена в соответствии с условиями соглашения, пострадавшие активы будут компенсированы по полной стоимости замещения, а все связанные с этим юридические расходы по сделке будут покрыты ASEG.</p> <p>Любое другое приобретение земли, если оно потребуется для проекта, будет осуществляться через коммерческие сделки, где это возможно.</p> <p>Если коммерческие сделки невозможны, то необходимо прибегнуть к переговорам, и компания разработает и будет следовать</p> | Избегается физическое или экономическое перемещение населения. Если воздействие неизбежно, земля приобретает в соответствии с ТР5 ЕБРР. | ТР5 ЕБРР<br>Национальный земельный кодекс<br>Национальный гражданский кодекс | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | До начала любых строительных работ | Воздействие на землю предотвращается, а если избежать его невозможно, земля приобретает через коммерческие сделки или в рамках процесса, соответствующего ТР5. При необходимости разрабатывать и внедрить процедуру/План приобретения земли и восстановления средств к существованию в соответствии с ТР5. |        |

| №          | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|------------|---|--|---|---|--|--|--------|
|            | процедуре/плану по приобретения земли и восстановления средств к существованию в соответствии с ТР5 ЕБРР, оценивая воздействие и предлагая компенсацию на основе полной стоимости замещения, целевую помощь и восстановление средств к существованию, включая признание неофициальных землепользователей и неофициальных владельцев собственности, если они пострадают. |  |   |   |  |  |        |
| <b>ТР6</b> | <b>Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами</b>   |  |   |   |  |  |        |
| 6,1        | Выполнять требования на уровне проекта, изложенные в ПЭСУ. Проводить регулярный мониторинг на площадке и состояния реки Илек в период строительства и эксплуатации.   | Избегать негативного воздействия на флору и фауну и улучшать среду обитания путем восстановления существующей территории шлам накопителя и гидробиологических условий в реке Илек. | ЕБРР ТР6<br>Национальное законодательство               | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | До начала любых строительных работ, на этапах строительства и эксплуатации | Требования ПЭСУ включены в строительные контракты и выполняются. Проводится регулярный мониторинг и при необходимости разрабатываются корректирующие действия. |        |
| <b>ТР7</b> | <b>Коренное население</b>   |  |   |   |  |  |        |
|            | Никаких действий не требуется.  |  |   |   |  |  |        |

| №           | Действие   | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)   | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации   | Статус |
|-------------|--|--|---|---|--|--|--------|
| <b>ТР8</b>  | <b>Культурное наследие</b>   |  |   |   |  |  |        |
| 8,1         | Разработать процедуру случайных находок, охватывающую, как минимум: правовые рамки культурного наследия; процесс, которому необходимо следовать в случае случайных находок; роли и обязанности по реализации процедуры и вводный инструктаж для всех работников, включая персонал проекта, подрядчиков и государственные учреждения. | Все новые строительные работы, связанные с закладкой фундамента, осуществляются с учетом мер по снижению воздействия на культурное наследие. | ЕБРР ТР8  | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Перед началом любых строительных работ, включая предварительную подготовку площадки. | Процедура случайных находок разработана и применяется на проекте.  |        |
| <b>ТР10</b> | <b>Обнародование информации и взаимодействие с заинтересованными сторонами</b>   |  |   |   |  |  |        |
| 10.1        | На корпоративном уровне ASEG должны назначить опытного руководителя отдела по связям с общественностью.<br><br>Внедрение ПВЗС проекта и регулярное обновление ПВЗС, включая внешнюю коммуникацию с соответствующими заинтересованными сторонами.   | Предоставление ASEG возможности продолжать свою коммуникационную деятельность, консультации с общественностью и рассмотрение жалоб.          | ЕБРР ТР10, пункт 9                                      | Внутренние ресурсы<br>Ответственность: ASEG                       | До начала проекта.   | Назначен и приступил к работе опытный руководитель отдела по связям с общественностью ASEG.<br><br>Прогресс в реализации ПВЗС. |        |

| №    | Действие  | Экологические и социальные риски (Ответственность/ Выгоды)  | Требование (законодательство, ТР ЕБРР, лучшая практика) | Ресурсы, инвестиционные потребности, ответственность              | Расписание   | Целевые показатели и критерии оценки для успешной реализации  | Статус |
|------|---|---|---|---|--|---|--------|
| 10.2 | На корпоративном уровне ASEG улучшит регистрацию жалоб, что позволит компании получить представление об общем количестве полученных жалоб и их основных областях/темах. Заккрытие жалоб также должно быть зарегистрировано, т. е. после того, как решения были найдены и заявитель был проинформирован. | Предоставление ASEG лучших возможностей для улучшения своих услуг на основе основных областей / тем полученных жалоб и обеспечения структурированного рассмотрения жалоб. | ЕБРР ТР10, пункт 29                                     | Внутренние ресурсы, внешние консультанты<br>Ответственность: ASEG | Должен быть завершен в надлежащее время для оценки ЕБРР до начала строительства и начала эксплуатации, если применимо. | Количество и тип жалоб, переданных в ЕБРР.<br>Процесс приема и рассмотрения жалоб задокументирован. |        |