

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9****Вывод участка из эксплуатации****Цель**

Вывести объекты из эксплуатации и обеспечить пригодность *Участка*<sup>1</sup> для предполагаемого землепользования в будущем, обеспечив защиту здоровья человека, технику безопасности и охрану окружающей среды, а также выполнение требований РФ, кредиторов, акционеров и любых применимых коммерческих контрактов или соглашений.

**Целевая аудитория**

- Менеджеры объектов (береговых и морских);
- Менеджеры проектов, держатели контрактов, подрядчики, работы которых предусматривают вывод участка из эксплуатации.

**Требования**

**Менеджеры объектов отвечают за выполнение требований 1 - 6 в своей организации:**

- 1. Подготовить и выполнить планы по выводу из эксплуатации и/или восстановлению** всех участков, подлежащих закрытию и выводу из эксплуатации.
  - а. В планах по выводу из эксплуатации и/или восстановлению должны быть учтены требования 2 – 6 данных технических требований.
  - б. Обязательства по выводу из эксплуатации и восстановлению могут быть определены условиями договоров продажи, соглашений о передаче земли и/или санкциями правительства. Требование по выводу из эксплуатации и восстановлению строительных кэмпов, временных рабочих площадок, складских площадок и закрытых объектов должна определяться совместно с соответствующими регулирующими органами и землевладельцами. В некоторых случаях землевладельцы и/или регулирующие органы могут принять решение о сохранении участка для использования в будущем; в таком случае может потребоваться частичное восстановление участка или оставить его без изменений. Также учесть элементы ответственности, в том числе требование 5.
- 2. Убрать следующее оборудование и установки на участке и за его пределами** (кроме исключений согласно требованию 1b):
  - а. Технологические трубопроводы, емкости и КИПиА.
  - б. Наземные стальные и бетонные конструкции.
  - в. Железобетонные опоры.
  - г. Здания и соответствующие сооружения (напр., здания, кэмпы, нефтехранилища, зоны хранения отходов, системы очистки сточных вод, ограждение).
  - д. При отсутствии надобности, дороги и временные дороги на территории участка (т.е., дороги к карьерам, шахтам), в том числе любые временные мосты в составе этих дорог.
  - е. Побочный бракованный материал и отходы.
- 3. Выполнить следующие специальные требования** (кроме исключений согласно требованию 1b):
  - а. Дороги, существовавшие до начала работ на участке, в том числе подъездные дороги, должны быть восстановлены до состояния, соответствующего состоянию до начала использования компанией «Сахалин Энерджи» или лучше. Дороги, которые больше не нужны компании «Сахалин Энерджи» для ее деятельности, но должны быть оставлены, не должны обслуживаться компанией «Сахалин Энерджи» за исключением случаев, когда это требуется нормами, разрешением или контрактом.

<sup>1</sup> Термины, выделенные в настоящем документе курсивом, включены в Глоссарий по ОТОС «Сахалин Энерджи».



- b. Заглубленный трубопровод, не содержащий углеводородов, обычно не представляет существенного риска для окружающей среды. Таким образом, в некоторых случаях можно оставить трубопроводы на месте (напр., там, где секции заглублены под пересечением дорог или там, где риск аварии или разрыва магистрали в будущем низкий).
  - c. Фундаменты должны выкапываться ниже окружающей земли, а выемки заполняться уплотненным гранулированным заполнителем или другим материалом согласно типу грунта.
  - d. Грязеотстойники и амбары для сточных вод должны быть очищены и заполнены.
  - e. Вывести из эксплуатации скважины для водоснабжения и мониторинга грунтовых вод, которые больше не используются.
  - f. Море – План ликвидации должен включать обустройство покрывающего уровня над выполненной камерой и с учетом существующей разведочной скважины (от буровых работ в 1973г.)
4. **Отходы**, образуемые во время вывода участка из эксплуатации и восстановительных работ, должны регулироваться в соответствии со Стандартом по обращению с отходами<sup>2</sup>.
5. **Регулировать потенциальное воздействие почв и грунтовых вод** в соответствии со Стандартом о почвах и грунтовых водах.
6. **Осуществить рекультивацию и восстановление участка** в соответствии с Техническими требованиями: рекультивация и восстановление участка; полоса землеотвода магистральных трубопроводов; и речные переходы.

<sup>2</sup> Подчеркнутые названия в этом документе относятся к контролируемым документам компании «Сахалин Энерджи».