

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

АО «ВАНКОРНЕФТЬ»

Карпенко А.С.

научный руководитель канд. техн. наук Комонов С.В.

Сибирский федеральный университет

В период строительства источниками образования отходов являются участки производства строительных работ.

Особенность обращения с отходами в период строительства состоит в следующем:

–отсутствие длительного накопления отходов вследствие того, что вывоз в места утилизации будет происходить параллельно графику производства строительных работ;

–технологические процессы строительства базируются на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает минимальное количество отходов строительства;

–ремонт строительной техники и автотранспорта, а также заправка топливом, будут производиться в специально отведенных для этих целей местах.

Особенность обращения с отходами на этапе эксплуатации состоит в следующем:

–время воздействия на окружающую среду носит периодический характер;

–отсутствие длительного накопления отходов, вследствие того, что по мере накопления отходов производится их передача предприятию, имеющему лицензию на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению опасных отходов.

С целью предотвращения загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации объектов обустройства Ванкорского месторождения на площадках, относящихся к нему, предусматриваются следующие мероприятия:

– размещение проектируемых объектов вне водоохранных зон рек;

– устройство обвалования вокруг технологических резервуаров;

– канализация загрязненных производственных и бытовых стоков с ливневой