

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АЭРОДРОМНОГО КОМПЛЕКСА

Д. Ю. МЯГКОВ, А. Н. КОЛОСКОВ, Р. И. МОГИЛЯНЕЦ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ»

Минск, Беларусь

Известно, что аэродромный комплекс является сильным источником загрязнения окружающей среды.

В результате проведенных нами исследований были определены основные мероприятия по охране окружающей среды аэродромного комплекса.

К основным мероприятиям снижения эмиссии двигателей воздушных судов (ВС) относится оптимизация режимов и схем выполнения операций в зоне аэродрома:

- руление воздушного судна на части работающих двигателей или применение буксировщика для его транспортировки, что позволяет добиться перераспределения поля концентрации загрязняющих веществ в зоне аэродрома и снизить ее на прилегающей к нему населенной местности;

- оптимизация режимов полета на этапах разбега, взлета, набора высоты, а также захода на посадку;

- мероприятия по охране растительного мира, направленные на минимизацию последствий от предполагаемого воздействия в процессе эксплуатации объектов.

Для предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий отходов производства на компоненты окружающей среды следует предусмотреть следующее:

- сбор отходов, образующихся в результате эксплуатации объекта отдельно по видам, классам опасности и др. признакам, обеспечивающим их использование в качестве вторичного сырья, обезвреживание и экологически безопасное захоронение. Сбор и хранение отходов производства определяются их физическим состоянием, химическим составом и классом опасности отходов;

- контроль за сбором и утилизацией твердых бытовых отходов, вывоз на объекты обезвреживания отходов, не допущение образования неорганизованных свалок мусора на территории военных городков и по внешнему периметру ограждения воинских частей;

- передача вторичных материальных ресурсов;

- проведение регулярного контроля над осуществлением отдельного сбора образующихся отходов на местах, в соответствии с инструкцией об

обращении с отходами производства и инструкцией о производственном контроле;

- идентификация мест временного хранения отходов деятельности;
- контроль своевременного вывоза отходов производства на объекты по использованию, хранению, обезвреживанию и (или) захоронению отходов;

- организация сбора отработанных нефтепродуктов;
- проведение по завершению учений и тактических занятий совместно с представителями местных исполнительных и распорядительных органов (руководством полигонов) экологического обследования районов (участков местности) проведения учений (тактических занятий) с составлением актов экологического обследования, оперативное устранение выявленных нарушений природоохранного законодательства Республики Беларусь.

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействия авиационного шума вблизи аэродрома:

- организация и ведение мониторинга шума при помощи стационарных или передвижных систем контроля авиационного шума;
- строгое соблюдение экипажами ВС установленных схем набора высоты, выхода из зоны аэродрома, снижения и захода на посадку;
- разработка и обязательное применение специальных эксплуатационных приемов выполнения малошумных процедур при взлете по каждому установленному маршруту для конкретных типов ВС.

Организационные мероприятия по охране окружающей среды аэродромного комплекса:

- назначение постоянно действующей комиссии по предотвращению отрицательного воздействия войск на окружающую среду и нештатного инспектора по охране окружающей среды;

- изучение требований НПА об охране окружающей среды и природных ресурсов;

- проведение ежеквартальных проверок состояния окружающей среды с предоставлением отчетных документов командиру авиационной базы;

- проведение ежеквартального анализа состояния экологической обстановки с составлением актов экологического обследования проверяемых объектов;

- планирование занятий по экологической подготовке;

- контроль соблюдения в подразделениях войсковой части требований НПА и выполнения мероприятий по охране окружающей среды;

- планирование мероприятий по охране окружающей среды; определение функциональных обязанностей нештатного инспектора по охране окружающей среды;

- учет, контроль, хранение и эксплуатация источников ионизирующего излучения.