



Учебный (лекционный) материал к основной программе профессионального обучения -
программе повышения квалификации по профессии
«Машинист бульдозера»
для получения допуска к управлению бульдозером SHANTUI SD32

Оглавление

Раздел 5. Правила длительного хранения бульдозера	2
Тема 5.1. Подготовка к хранению	2
Тема 5.2. Во время хранения	2
Тема 5.3. После хранения	2
Вопросы к экзаменационным билетам Раздела 5	2



Раздел 5. Правила длительного хранения бульдозера

При длительном хранении бульдозера необходимо соблюдать нижеперечисленные требования.

Тема 5.1. Подготовка к хранению

1. После промывки и очистки деталей машины поместить бульдозер в сухое помещение. Не оставляйте машину снаружи. Если машину необходимо оставить на улице, положите на землю деревянные доски и поставьте бульдозер на них, накройте машину брезентом.
2. Наполните топливный бак, смажьте все необходимые детали и сменить масло.
3. Нанести тонкий слой смазки на металлические поверхности (штоки гидравлического цилиндра и переднего натяжного колеса).
4. Отсоединить отрицательные клеммы аккумулятора и накрыть аккумулятор тканью, либо вынуть аккумулятор из бульдозера и хранить его отдельно.
5. Если ожидается понижение температуры окружающей среды ниже 0 °С, добавить в охлаждающую жидкость антифриз.
6. Установить рычаг подачи топлива на малые обороты, а рычаг переключения скоростей – в нейтральное положение и заблокировать его с помощью предохранительного рычага. Не блокировать педали тормоза.

Тема 5.2. Во время хранения

1. Запускать двигатель и передвигать машину на небольшое расстояние один раз в месяц. Это необходимо для того, чтобы подвижные части машины и другие детали покрылись масляной пленкой, что позволит предотвратить появление ржавчины.
2. Перед использованием рабочего оборудования удалить смазку со штоков гидравлических цилиндров и нанести ее снова после использования.
3. Во время зарядки аккумулятора двигатель должен быть выключен.

Тема 5.3. После хранения

Перед эксплуатацией машины после длительного хранения (в случае, если не проводился ежемесячный запуск двигателя) необходимо выполнить следующие действия.

1. Снять сливные пробки с маслосборника и других корпусов и слить жидкость.
2. Снять крышку клапанного механизма и тщательно смазать все клапаны и качающиеся рычаги. Убедиться, что клапаны работают нормально и отрегулировать их при необходимости.
3. Снять фланец масляной трубки с впускного отверстия турбонагнетателя, налить 0,5-1 л. моторного масла и оставить фланец в незакрепленном положении. Запустить двигатель, не впрыскивая топливо и не выпуская сжатый воздух, с тем, чтобы распределить масло по всем частям двигателя.
4. После пуска двигателя прогреть его до необходимой температуры.

Вопросы к экзаменационным билетам Раздела 5

Вопрос – Подготовка к длительному хранению бульдозера SHANTUI SD32

Вопрос – Что нужно делать во время хранения бульдозера SHANTUI SD32

Вопрос – Что нужно делать после хранения бульдозера SHANTUI SD32