

Общество с ограниченной ответственностью
«ПО Химцентр»
(ООО «ПО Химцентр»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ПО Химцентр»

 С.Н. Рябов

» марта 2022



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОГНЕБИОЗАЩИТНОЙ ПРОПИТКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «КЕДР-АН6(Щ)(ГР)»

РАЗРАБОТАНО
Главный технолог
ООО «ПО Химцентр»

 В.Е.Величко

г. Новосибирск.

2022

1. Назначение

1.1 Огнебиозащитная пропитка «КЕДР-АН6(Щ)» (ГР) предназначена для огнезащиты и антисептирования деревянных конструкций внутри и снаружи помещений при относительной влажности воздуха не более 80% и температурах эксплуатации от – 40 °С до +40 °С.

2. Свойства

2.1 КЕДР-АН6(Щ) (ГР) - водорастворимый и антисептирующий огнезащитный препарат для поверхностной пропитки древесины. Состав огнезащитный КЕДР-АН6(Щ) (ГР) относится к средствам I группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р53292-2009 .

3. Общие требования

3.1 Требования безопасности, экологии и охраны окружающей среды приведены в Приложение 1.

3.2 Периодическую проверку качества огнезащитной обработки проводить 1 раз в 3 года с использованием соответствующего метода контроля (ГОСТ 53292).

4. Хранение

4.1 Гарантийный срок хранения концентрата и рабочего раствора состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР) - 3 года со дня приготовления при условии хранения в плотно закрытой таре.

5. Подготовка объектов к обработке

5.1 Произвести очистку поверхности от загрязнений.

5.2 Поверхности объектов должны быть сухими.

5.3 Поверхности объектов не должны иметь каких-либо покрытий (лаковых, красочных и т.п., деревянные конструкции не должны быть пропитаны олифой). Допускается обработка поверхностей, ранее пропитанных огнезащитными составами со щелочной реакцией.

5.4 Выбор состава на ранее обработанные поверхности необходимо согласовать в письменном виде, в противном случае производитель ответственности не несет.

6. Обработка объектов

6.1 Раствор размешать, наличие осадка не влияет на огнезащитные свойства. Фильтровать только при необходимости.

6.2 При обработке не строганных поверхностей необходимо увеличить расход препарата в 1.5-2 раза, в зависимости от степени шероховатости поверхности.

6.3 При расчете количества состава для обработки поверхности необходимо учитывать технологические потери, которые зависят от способа нанесения: кисть, валик до 10%, краскопультом до 20 %.

6.4 Нанести раствор со всеми предосторожностями, описанными в Приложении 1, на обрабатываемые поверхности кистью или распылителем при температуре и с расходом в соответствии с табл.1. После использования оборудование необходимо промывать.

При наличии технической возможности рекомендуется производить обработку погружением.

Таблица 1

Обработка	Группа огнезащитной эффективности	T, °С	Время, час	Расход раствора г/м ² I гр/II гр	Количество обработок*
1.Распылением или кистью	1	от -10 и выше	---	240/150	3
2.Погружением	1	от -10 и выше	3	240/150	1

*.Количество обработок определяется в зависимости от состояния древесины.

ВНИМАНИЕ! Состав взаимодействует с цветными металлами: алюминием, цинком, латунью, силумином и др. Поэтому необходимо принять меры для защиты деталей краскопульта (заменить на черную сталь) и оборудования.

6.5 После каждой обработки произвести сушку объекта до полного высыхания поверхности (определяется визуально), но не менее 6 часов, при влажности ниже 80%.

6.6 При применении КЕДР-АН6(Щ) (ГР) для наружных работ необходимо исключить прямое воздействие атмосферных осадков, грунтовых вод на обработанную поверхность.

7. Контроль качества

7.1 Контроль качества обработки визуальный. Поверхность должна иметь однородный цвет.

Приложение 1.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1 Требования безопасности для состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР)

1.1 Состав КЕДР-АН6(Щ) (ГР) препарат со щелочной реакцией, по степени воздействия на организм человека относится к III классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

1.2 Состав КЕДР-АН6(Щ) (ГР) после полного высыхания не выделяет в атмосферу вредных веществ в концентрациях, превышающих предельно-допустимые.

1.3 Состав КЕДР-АН6(Щ) (ГР) не горючая жидкость.

1.4 Все работы, связанные с изготовлением состава, должны проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

1.5 Все работающие с составом КЕДР-АН6(Щ) (ГР) должны быть обеспечены комплектом спецодежды, закрывающей все участки тела по ГОСТ 12.4.103.

Для рук следует применять пасты типа биологических перчаток или резиновые перчатки по ГОСТ 12.4.103.

Для защиты глаз, органов дыхания и лица применять маску по ГОСТ 12.4.293.

1.6 При попадании раствора на кожу, смыть обильной струей воды, затем нейтрализовать 2-3% раствором борной кислоты или смазать мазью против ожога, наложить сухую повязку и обратиться в медпункт.

1.7 При попадании состава в глаза – промыть струей чистой воды, затем 1-2% раствором борной кислоты. После чего обратиться в медпункт.

1.8 При попадании состава в желудок – выпить ½ стакана 1-2% раствора борной кислоты и 5-10 таблеток активированного угля, после чего обратиться к врачу.

1.9 Все работающие с составом должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодический медицинский осмотр в соответствии с действующими документами Минздрава и Соцразвития РФ.

1.10 Производственный контроль готовой продукции по гигиенически значимым показателям и контроль воздуха рабочей зоны при изготовлении и применении состава осуществляется в соответствии с СанПиН 1.2.3685, программой производственного контроля предприятия-изготовителя на базе аккредитованной испытательной лаборатории по методикам, утвержденным Минздравом и Социального развития РФ.

2 Охрана окружающей среды для состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР)

2.1 Защита окружающей среды при изготовлении, транспортировании, хранении состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР) должна обеспечиваться герметизацией транспортной тары, сливных вентилях, вентиляционных отсосов в местах возможных выделений.

2.2 Состав КЕДР-АН6(Щ) (ГР) токсичных соединений в воздухе и сточных водах в присутствии других веществ не образует.

2.3 Производство состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР) является безотходным. Остатки состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР) после проведения огнезащитных работ принимаются изготовителем.

2.4 При разливе состава КЕДР-АН6(Щ) (ГР) нейтрализовать борной кислотой и собрать. Образовавшуюся нейтральную соль утилизировать в установленном на предприятии порядке.