

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСООХРАНЫ И ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ ПРИ СМН СССР

634.9

п 68



041

Р 34525

ПРАВИЛА

ОЧИСТКИ МЕСТ РУБОК В ЛЕСАХ
ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

МОСКВА

1 9 4 4



УТВЕРЖДАЮ:
Зам. начальника Главного Управ-
ления Лесоохраны и Лесонасаж-
дений при СНК СССР.

28 июля 1944 г. (КОШЕЕВ).

1. Понятие об очистке мест рубок и ее задачи и способы

1. Очистка мест рубок представляет собою производственный процесс, направленный к приведению, площади, пройденной рубкой, в санитарное состояние и созданию наиболее благоприятных условий для возобновления.

Очисткою мест рубок преследуются следующие задачи:

а) полное использование лесорубочных остатков путем отпуска их местному населению и промышленности;

б) предупреждение и устранение опасности возникновения и распространения пожаров от легко воспламеняющихся лесорубочных остатков в особенности хвойных пород;

в) улучшение физических, химических и микробиологических свойств почвы для обеспечения успешного возобновления леса;

г) предупреждение и устранение опасности массового размножения на лесорубочных остатках вредных насекомых и паразитных грибков;

д) облегчение и удешевление вывозки лесопродукции и последующих лесокультурных работ.

2 Очистка мест рубок производится следующими способами:

а) сбором лесорубочных остатков в кучи и валы с последующим удалением их с лесосеки или оставлением на месте;

б) сжиганием их на площади рубки;

в) разбрасыванием тонким слоем измельченных лесорубочных остатков на местах рубки.

3. Очистка мест рубок должна производиться обязательно одновременно с разработкой леса.

II. Очистка сплошных вырубек

4. Сплошные вырубки могут очищаться всеми тремя способами.

5. Сбор лесорубочных остатков в кучи и валы производится для последующего их удаления с лесосеки или для перегнивания

на месте. Сбор и укладка лесорубочных остатков в кучи и валы и последующая вывозка их для использования местным населением или промышленностью должны быть организованы так, чтобы подрост и самосев не повреждались при очистке. Места укладки куч должны быть свободными от подраста и самосева и отстоять от стены леса на расстоянии не менее 10 м, а от семенников, штабелей лесоматериалов и полениц дров—на расстоянии не менее 5–6 м. Для сохранения подраста и самосева древесных пород лесорубочные остатки необходимо сносить, а не стаскивать волоком. Для предохранения от заселения вредными насекомыми лесорубочные остатки должны укладываться в кучи крупными сучьями и вершинами хвойных пород и ясеня вниз, на дно куч, прикрывая их сверху мелкими хвойными и лиственными сучьями. При очистке мест рубок зимою по снегу, весной должна быть произведена подчистка или дочистка лесосеки. При этом мелкие ветви (до 0,5 см. толщиной), особенно лиственных пород, которые не мешают подготовке почвы для возобновления лесосек можно оставлять на месте. Оставление мелких лесорубочных остатков на лесосеках особенно желательно в сосняках на сухих, бедных,

песчаных почвах (боры беломошники), в ельниках на тяжелых сырых почвах ельники—зеленомошники и долгомошники), в лиственных (березняки и осинники) и широколиственных (дубняки) насаждениях.

Оставление лесорубочных остатков в кучах на лето возможно лишь при весенне-летних заготовках, когда в силу пожарной опасности нельзя производить сжигание одновременно с разработками. В этих случаях кучи должны быть окружены противопожарным кольцом метровой ширины (сдиранием подстилки или окапыванием). Очистка мест рубок путем отпуска лесорубочных остатков местному населению и промышленности должна предпочитаться другим способам.

б. Сбор лесорубочных остатков с оставлением их на месте для перегнивания производится таким же способом, как описано в п 5 с той разницей, что кучи должны быть меньшей величины, но в большом количестве на га, а именно около 150 шт. Этот способ очистки в каждом отдельном случае применяется лесозаготовителем с разрешения лесхозов и лишь в хвойных и лиственных насаждениях на влажных почвах. При этом кучи укладываются между

лнями в пониженных местах, но так, чтобы они не создавали препятствий стоку воды по мелким водотокам и ручьям. Число куч на га, величина их и размещение на площади устанавливаются лесхозом с учетом массы лесорубочных остатков, распределения на площади подроста, условий возобновления и эксплуатации.

7. Огневой способ очистки мест рубок является самым распространенным и производится в хвойных и лиственных насаждениях, где лесорубочные остатки не могут быть использованы местным населением и промышленностью, а также в тех случаях, когда для возобновления необходимо повреждение почвы в целях восполнения естественному возобновлению

Огневая очистка должна производиться в следующих условиях местопроизрастания:

а) в сосняках типов—бор-брусничник, бор-кисличник, бор-черничник, бор-долгомошник, сосна с липой с лещиной, с дубом, бор-травяно-болотный;

б) в ельниках типов—ельник-кисличник, ельник-бр-сничник, черничник, травяной ельник-лог;

в) в елово-и сосново-лиственных насаждениях.

Самая очистка мест рубок сжиганием производится одним из следующих приемов:

а) сжиганием лесорубочных остатков в малых кучах, путем постепенного набрасывания ветвей и сучьев на разведенный костер, так называемый „питанием огня“;

б) сжиганием лесорубочных остатков в заранее сложенных кучах или валах.

Сжигание порубочных остатков в кучах одновременно с рубкой должно быть основным распространенным способом огневой очистки и применяться круглый год за исключением летнего периода, когда по состоянию погоды, опасной в пожарном отношении, производить сжигание нельзя. Период, в течение которого огневая очистка мест рубок воспрещается, ежегодно устанавливается облисполкомом (СНК ССР и АССР) специальным решением об охране лесов от пожаров.

В эти периоды порубочные остатки собираются в кучи с ограничением их защитными противопожарными метровыми минерализованными полосами (или двухметровыми полосами вокруг всей лесосеки), и сжигание куч производится по окончании летнего пожароопасного периода. Места сжигания лесорубочных остатков должны быть

свободны от подроста и самосева. На песчаных и сухих почвах, возобновляющихся обычно сосною, места для костров следует выбирать в понижениях микрорельефа лесосеки, а самый сбор лесорубочных остатков следует производить тщательно. На суглинистых же и влажных почвах, возобновляющихся елью и лиственными ее спутниками, места для сжигания лесорубочных остатков следует выбирать на возвышениях микрорельефа, а самый сбор производить с оставлением на месте и разбрасыванием по лесосеке тонких (1 см.) ветвей. При зимнем сжигании, места для разведения костров должны быть предварительно подготовлены утаптыванием снега и укладкой на этих площадках веток хвойных пород (лучше ели).

Кучи во время горения должны поправляться подбрасыванием обгоревших концов сучьев в середину костра, с уплотнением их. Обрубленные сучья и ветви необходимо сжигать в тот же день, так как выпавший за ночь снег или дождь могут затруднить сжигание.

Число куч или мест сжигания лесорубочных остатков при огневой очистке принимается различное в зависимости от со-

става насаждения, количества сжигаемой массы, условий местопроизрастания и времени сжигания. Так, при сжигании лесорубочных остатков по чернотропу, число куч на га должно быть: в хвойных насаждениях на суглинистых почвах и при возобновлении их елью—150—200, в хвойных же насаждениях на песчаных почвах с возобновлением их, сосною около 100—120; в лиственных насаждениях—около 80, за исключением осиновых, где допускается число куч на га около 50.

В тех же насаждениях, но при сжигании лесорубочных остатков зимою, число куч на га должно быть меньшим, а именно: в хвойных на суглинках около 60, в хвойных на песчаных почвах около 50 и в лиственных около 40.

8 Сжигание лесорубочных остатков в кучах и валах весной и осенью, во избежание пожарной опасности, должно производиться под тщательным техническим и противопожарным надзором, заботясь о сохранении подроста я самосева, семенников и лесопродукции.

Весеннее и осеннее сжигание куч и валов в зависимости от состояния погоды должно производиться по-разному. В сухую

а с ветром погоду кучи следует поджигать с подветренной стороны. В сырую и тихую погоду, наоборот, кучи следует поджигать с наветренной стороны.

Зажигать одновременно большое количество куч не разрешается.

По окончании сжигания куч золу следует лопатой, метлой или граблями разбросать по лесосеке, а угли по возможности сохранять на днищах.

9. Способ разбрасывания лесорубочных остатков по площади рубки состоит в том, что неиспользованные при разработке лесосек сучья, ветви и вершины разрубаются на мелкие части (длиной около 1,0—0,5 м.) и разбрасываются равномерным тонким слоем по всей площади рубки. Очистка этим способом, особенно в сухих борах, допускается в районах безопасных в пожарном отношении и с обязательным устройством по границам лесосеки противопожарных полос, на которых должны быть чисто (под грабли-убраны порубочные остатки, а почва обнажена до минерального слоя механическим снятием покрова или обжиганием шириной не менее 1—2 метра. На лесосеках с выраженным рельефом при разбрасывании сучьев укладывать их поперек склона, чтобы этим

препятствовать поверхностному стоку воды на лесосеках с ровной поверхностью и склонных к заболачиванию наоборот, необходимо следить, чтобы сучья не препятствовали стоку воды по мелким ручьям и водостокам

III. Очистка мест выборочных рубок

10 Очистка мест выборочных рубок, по степенных, санитарных и рубок ухода может производиться всеми тремя описанными выше способами, но обязательно одновременно с рубкой (по ходу заготовки). Применительно к виду рубок и времени их производства, составу и возрасту насаждений, а также к условиям местопроизрастания, каждый из описанных способов должен иметь свои особенности. Выборочные рубки в спелых и приспевающих насаждениях могут очищаться сбросом лесорубочных остатков в кучи для последующего отпуска их местному населению, укладкой в кучи и сжиганием или оставлением на месте для перегнивания; разбрасыванием измельченных порубочных остатков по площади рубки. Удаление лесорубочных остатков обязательно должно быть зимним, чтобы при вывозе не повреждать колесами корневых си-

стем отстающих деревьев (особенно ели), а также подрост и самосева Кучи, оставляемые для перегнивания, должны укладываться в прогалинах без подрост и самосева и делаться низкими.

Сжигание лесорубочных остатков, должно производиться непременно в прогалинах и в малых кучах, с постепенным подбрасыванием сучьев на костер, чтобы не развевать большого пламени и высокой температуры и не повреждать кроны деревьев (костры укладываются не ближе 5—6 м. от дерева).

Разбрасывание измельченных лесорубочных остатков на местах рубок является наиболее распространенным способом очистки при выборочных рубках.

Разбросанные лесорубочные остатки должны быть приземлены, а сопутствующая оставленная на лесосеке крупная хвойная древесина должна быть окорена и сложена в небольшие однорядные бунты. Во избежание пожаров этот способ очистки вблизи селений, дорог и просек не должен применяться и заменяется сжиганием в мелких кучах с выносом лесорубочных остатков на просеки и дороги.

Площади выборочных рубок в средневозрастных насаждениях и в молодняках (рубки ухода) должны очищаться выносом хвороста, сучьев и ветвей на поляны для последующего увоза или сжигания, сбором и укладкой их на месте для перегнивания и разбрасыванием на месте с предварительной разрубкой на мелкие части. Разбрасывание измельченных лесорубочных остатков может разрешаться в лиственных и хвойно-лиственных молодняках и в средне-возрастных насаждениях и особенно при производстве рубок во вторую половину лета в осень с расчетом, чтобы сучья и ветки лиственных пород попали под снег и были им придавлены к почве. В молодых и средне-возрастных насаждениях сжигание может производиться только на полянах и других открытых местах.

IV. Организация и оформление очистных работ и надзор за очисткою

11. Способы, время производства их, сроки окончания очистки лесосек устанавливаются хоз. техническими условиями на отпуск леса, утверждаемыми Обл. Исполнительными Комитетами (СНК ССР и АССР),

о чем делается лесхозом отметка на лесорубочном билете при его выдаче.

Надзор за работами по очистке возлагается на лесную охрану, лесников и об'ездчиков под ответственностью лесничего и инспекто, а охраны лесхоза.

12. Лесозаготовителям, не производящим очистку мест рубок одновременно с валкой леса—рубка и вывозка леса закрывается до выполнения всей очистки, с них взыскиваются установленные неустойки, а виновные должностные лица привлекаются к судебной ответственности.

Отдел охраны леса.