

Проект рубок ухода ПРХ

Лесничество: Миасское
 Квартал: 31
 Категория защитных лесов: зеленые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СБРЧ 322
 Рельеф: крутые северные склоны
 Почвы: мелкие каменистые и серые горно-лесные
 Сроки проведения работ: 2021 год
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2021г.

Характеристика насаждения: исходная (до рубки) — проектируемая (после рубки).

выдел 2	площадь, га 2	состав древостоя 3		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		полнота относительная		полнота абсолютная G (по породам)		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га)	
		исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	6,2	10С	10С	80	80	24	24	23	23	0,9	0,7	40	31	нет	нет

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полндревесный стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемыми ими функциями.

Вспомогательные Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

- а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ _____ или по лесоустойчивости 20 %, факт: 19,9 %.

(в процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубляемых сухостойных деревьев)
 -объем вырубляемой древесины всего: 531(в т.ч. _____ в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 165 м³ из всего по породам: сух 24м³) Береза: 4 м³
 Сосна: 527 м³

Проектируемая технология ухода:

Среднепасечная, обрезка сучьев на месте валки, трелевка за вершину хлыста; очистка одновременно с заготовкой, сбор в кучи, сжигание в непожароопасный период с частичным оставлением на перегнивание в мелких кучах.

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

30- 45м прямолинейные, создаваемые

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 1550 м, площадь: 0,62 га
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1, 30х40 площадь: 0,12 га
 -ширина оставляемых пасек при линейной технологии: 30-45 м.

Распределение вырубляемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза: деловая: 0 м³ дровянная: 4 м³ итого ликвидной: 4 м³
 -сосна: деловая: 422 м³ дровянная: 48 м³ итого ликвидной: 470 м³

ВСЕГО: 422 52 474

Проект составил: Зам.нач. Миасского участка ООО "Миасслес"

Бабкин Е.В.

1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода)

2 Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке)

3 В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых нежелательных той же породы)-их сумма проекций крон в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)