

Проект рубок ухода ПРХ

Лесничество: Миасское
Квартал: 33
Выделы: 7
Площадь: 3,7 га
Участковое лесничество: Миасское
Категория защитных лесов: противозерозионные леса
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРЗЛ 323
Бонитет: 2
Рельеф: южные склоны и вершины
Гидрологические условия: относительно не устойчивый водный режим
Почвы: Слабо-дерновые супесчаные почвы
Сроки проведения работ: 2021 год
Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2021г

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

выдел	площадь, га	состав древостоя		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
7	3,7	10С	10С	80	80	24	24	22	22	0,8	0,7	35	31	нет	нет
		+Б	+Б												

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом 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 кроны, 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 кроны 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 лесоустройству 15 %, факт: 14,9 %

(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего 220(в т.ч. сучьев 27м³), в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 47 м³, из всего по породам: Береза: 1 м³, Сосна: 219 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: 470 м, площадь: 0,19 га

- количество и размеры погрузочных пунктов: 1, 30x40 площадь: 0,12 га

-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30-45 м

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-береза: деловая: 0 м³, дровяная: 1 м³, итого ликвидной: 1 м³
-сосна: деловая: 150 м³, дровяная: 45 м³, итого ликвидной: 195 м³

ВСЕГО: 150 46 196

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 кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)