

Проект рубок ухода прореживание

Лесничество: 1 Миасское
 Квартал: 49 Выделы: 9 Участковое лесничество: Новоандреевское
 Категория защитных лесов: противоэрозионные леса Площадь: 1,3 га.
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СБРЧ 322 Бонитет 2
 Рельеф: склон 3-8° Гидрологические условия: почвы с относительно неустойчивым водным режимом
 Почвы: каменистые, горно-лесные, слабо инсолируемые и умеренно инсолируемые
 Сроки проведения работ: 2021
 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
9	1,3	9С	9С	48	48	16	16	17	17	0,9	0,7	30	24	нет	нет
		1Б	1Б			16	16	17	17			4	3		
		+Е	+Е												
		+С	+С	120	120										

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

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полнодревесный 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):

- мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- 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 20 %, факт: 19,9 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубляемых сухостойных деревьев)

-объем вырубляемой древесины всего: 75(вт.ч.-5сух) м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 28 м³, из всего по породам:

Береза:	<u>6</u>	м³
Ель:	<u>1</u>	м³
Сосна:	<u>68</u>	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

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 300 м, площадь: 0,12 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 30x20 (не разбирается) площадь: 0,06 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30-20 м.

Распределение вырубляемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	<u>2</u>	м³	дровянная:	<u>3</u>	м³	итого ликвидной:	<u>5</u>	м³
-ель:	деловая:	<u>1</u>	м³	дровянная:	<u>0</u>	м³	итого ликвидной:	<u>1</u>	м³
-сосна:	деловая:	<u>38</u>	м³	дровянная:	<u>21</u>	м³	итого ликвидной:	<u>59</u>	м³

ВСЕГО: 41

24

65

Проект составил: нач.Новоандреевского участка ООО"Миасслес"  Дубровин И.Н.

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)