

Проект рубок ухода прореживание

Лесничество: Миасское Участковое лесничество: Новоандреевское
 Квартал: 49 Выделы: 12 Площадь: 1,8 га.
 Категория защитных лесов: противоэрозионные леса
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СБРЧ 322 Бонитет 2
 Рельеф: склон В - 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
12	1,8	6С	6С	34	34	12	12	12	12	0,8	0,7	15	12	нет	нет
		2С	2С	50	50	16	16	16	16			7	4		
		2Б	2Б	30	30	12	12	12	12			4	3		
		+Л+Е	+Л+Е												
		ед10С	ед10С	120	120	32	32	24	24						

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 биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

- мешающие росту и формированию крон 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 вырубка 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: 14,7 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 57(вт.ч.-12сух) м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 32 м³, из всего по породам: Береза: 8 м³ Ель: 1 м³
 Лц: 1 м³
 Сосна: 47 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: 500 м, площадь: 0,2 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов 2 шт. 30х20 (не разруб.) площадь: 0,12 га.
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30-20 м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-береза:	деловая:	<u>3</u> м³	дровяная:	<u>4</u> м³	итого ликвидной:	<u>7</u> м³
-л-ца:	деловая:	<u>0</u> м³	дровяная:	<u>1</u> м³	итого ликвидной:	<u>1</u> м³
-сосна:	деловая:	<u>25</u> м³	дровяная:	<u>16</u> м³	итого ликвидной:	<u>41</u> м³
-ель:	деловая:	<u>0</u> м³	дровяная:	<u>1</u> м³	итого ликвидной:	<u>1</u> м³
	ВСЕГО:	<u>28</u>		<u>22</u>		<u>50</u>

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