

Проект рубок ухода проходная

Лесничество: Миасское
Квартал: 45
Выделы: 4
Участковое лесничество: Сыростанское
Площадь: 9,5 га.
Категория защитных лесов: противозробионные леса
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЯГ 324 Бонитет 1
Рельеф: склон ЮЗ -10 Гидрологические условия: почвы с относительно неустойчивым водным реж.
Почвы: Умерено инсолируемые склоны, плоские вершины и равнины, горно-лесными почвами
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 относительн ая		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
4	9,5	7С	7С	80	80	24	24	24	24	0,8	0,7	26	23	нет	нет
		ЗБ	ЗБ	70	70	22	22	22	22			7	6		
		+Л	+Л	150	150										
		+С	+С												

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, шорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и преддпочтительно 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 лесоустройству 15 %, факт: 13,8 %.
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 500(вт.ч.13-сук.) м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 37 м³, из всего по породам:

Береза: 172 м³
Сосна: 327 м³
Лц: 1 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 и существующие
(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: разруб.- 550 м, площадь: разруб. 0,22 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1. 20х50-разруб., 2шт 20х50 - не разруб. площадь разруб.: 0,1 га
-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30-45 м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	28 м³	дровянная:	124 м³	итого ликвидной:	152 м³
-сосна:	деловая:	239 м³	дровянная:	57 м³	итого ликвидной:	296 м³
-лиственница:	деловая:	1 м³				1 м³

ВСЕГО: 268

181

449

Проект составил: инж. л/п ООО"Миасслес"

Кшесиво Т.А.

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)