

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ПРОРЕЖИВАНИЕ

Лесничество: Нязепетровское Участковое лесничество: Шемахинское
 Квартал: 70 Выделы: 19 Площадь: 5,9 га.
 Категория защитных лесов: Защ. Пол. Вдоль д/ж пут. И авт. Дор.
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЯГ - 223 Бонитет 2
 Рельеф: подножья гор Гидрологические условия: перувлажнение длительное неустойчивое
 Почвы: щебнистые горные серые лесные легко-суглинистые
 Сроки проведения работ 2021 года
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: 2021 года
 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		Сомкнутость (полнота 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.
19	5,9	3С	3С	55	55	20	20	16	16	0,24	0,2	11,69	9,93	-	-
		2Л	2Л	55	55	20	20	16	16	0,16	0,14	7,79	6,62	-	-
		4Б	4Б	75	75	24	24	23	23	0,28	0,24	10,5	8,93	-	-
		1С	1С	75	75	28	28	22	22	0,08	0,07	3	2,55	-	-
		С	С	130	130	44	44	24	24	0,04	0,03			-	-

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 семенное происхождение.

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.

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).

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 266 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 40 м³, из всего по породам:
 сосна: 120 м³
 лиственница: 53
 береза: 93

Проектируемая технология ухода:
производится валка деревьев под углом 45 градусов вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелёвка хлыстов на погрузочную площадку для раскряжовки. Вывозка древесины по существующей дорожной сети.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:
30 м, существующие (междуядья лесных культур)

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 2225 м, площадь: 0,89 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1; 40м*40м площадь: 0,16 га.
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30 м.

Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

сосна:	деловая:	<u>74</u> м ³	дровяная:	<u>32</u> м ³	итого ликвидной:	<u>106</u> м ³
лиственница:	деловая:	<u>30</u> м ³	дровяная:	<u>12</u> м ³	итого ликвидной:	<u>42</u> м ³
береза:	деловая:	<u>46</u> м ³	дровяная:	<u>37</u> м ³	итого ликвидной:	<u>83</u> м ³

ВСЕГО: 150

81

231

Проект составил: ООО "УралГравитонСервис", мастер леса Усольцев А.С.

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)