

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки ухода)

Лесничество Златоустовское, участковое лесничество Куванинское

квартал 93 выдел 7 площадь 1,1 га

Категория защитных лесов противоэрозионные леса

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЕБК 231 бонитет 1

Рельеф ровный Гидрологические условия почвы с устойчивым водным режимом

Почвы серые лесные

Сроки проведения работ 2019 год

Срок сдачи работ и оценка результатов 31.12.2019 год

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

Выдел <sup>2</sup>	Площадь <sup>2</sup>	Состав древостоя <sup>3</sup>		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сомкнутость (полнота G по породам)		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт./га	
		Исх.	Прое	Исх.	Прое	Исх.	Прое	Исх.	Прое	Исх.	Прое	Исх.	Прое	Исх.	Прое
7	1,1	6С3С 1Б	6С3С 1Б	С-55 С-100 Б-55	55 55 55	24 48 20	24 48 20	21 22 16	21 22 16	0,8 0,7		4,0 2,09 1,25	3,82 1,89 0,88	нет	нет

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

**Лучшие** – здоровые деревья, имеющие прямые полнодревесные стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной. 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 биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе насаждения.

**Нежелательные (деревья, подлежащие вырубке)**

1. Мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев.

2. Неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными).

3. Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлены, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке могут находиться в любом ярусе насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по таксации 15%, факт 12%

(в процентах от исходного запаса, не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

Объем вырубаемой древесины всего: 39 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок нет м<sup>3</sup>

Из всего по породам: сосна - 28 м<sup>3</sup>, берёза - 11 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода: В качестве волоков естественные дорожки. Погрузочные площадки располагаются на естественных полянах.

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) технология безопасная

- ширина      м, длина технологических коридоров      м, площадь      га

- количество и размеры погрузочных пунктов: погрузочные пункты располагаются вне лесосеки 1шт 25 м\*20м, площадь 0,05 га

- ширина оставляемых пазов при линейной технологии      м

Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

сосна	Деловая - 20 м <sup>3</sup>	Дровяная - 5 м <sup>3</sup>	Ликвид - 25 м <sup>3</sup>
берёза	Деловая - 2	Дровяная - 8 м <sup>3</sup>	Ликвид - 10 м <sup>3</sup>
ВСЕГО	22 м <sup>3</sup>	13 м <sup>3</sup>	35 м <sup>3</sup>

Проект составил: Лесничий ООО СХП «Медведевское»



Рухтин М.Н.

<sup>2</sup> 1 рафы 1 и 2 таблицы заполняются, если учет включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

<sup>3</sup> В графе 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых - нежелательных той же породы) - их сумма проекции кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалять все такие деревья).