

Проект рубок ухода

Прореживание

Лесничество: Златоустовское Участковое лесничество: Кувашинское
 Квартал: 2 Выдел: 10 Площадь: 3,7 га.
 Категория защитных лесов: Защитные леса; Противоэрозионные леса.
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ССО 2Т3 Бонитет 1
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы серые лесные

Сроки проведения работ: сентябрь - декабрь 2021г

Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2021г.

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

выдел	п. №	площадь, га	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		полнота относительная		полнота абсолютная G		Подрост: состав,	
			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	
10	3,7	10С	10С	49	49	21	20	21	21	0,8	0,7	28,7	27,0	-	-	
		+Б	+Б	50	50	20	24	20	20			1,7	1,4			

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом 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 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 20 % или по лесоустройству 20 %, факт: 20 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 245 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок: 233 м³
 из всего по породам: Сосна 233 м³
 Береза 12 м³

Проектируемая технология ухода:

Среднепассечная, волока существующие междурядья лесных культур

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

расстояние между существующими коридорами 30-40м

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 100 м, площадь: 0,04 га.

- количество и размеры погрузочных пунктов: 2шт. (20*50м) поляны площадь: 0,2 га.

-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 1 м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Сосна	деловая:	<u>110</u> м ³	дровяная:	<u>98</u> м ³	итого ликвидной:	<u>208</u> м ³
Береза	деловая:	<u>1</u> м ³	дровяная:	<u>10</u> м ³	итого ликвидной:	<u>11</u> м ³
	ВСЕГО:	<u>111</u>		<u>108</u>		<u>219</u>

Проект составил: Инженер ООО СК "Форест" Лобанов М. В.

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

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