

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское
 Квартал: 378 Выдел(а): 18 24 Площадь: 9,5 га.
 Категория защитных лесов: Зеленые зоны, Зеленые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТЛР-431 СРТЛР-431 Бонитет 1 1
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: темно-серые лесные почвы
 Сроки проведения работ март - декабрь 2019 года.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: март - декабрь 2019 года.
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел	площадь, га	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		полнота относительная		полнота абсолютная G		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га)	
		исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.
18	6,7	10С+Б	10С+Б	75	75	24	26	25	26	0,9	0,7	40	32	нет	нет
				Полнота абсолютная G по породам:				Исход.	Сосна:	40	Береза	0	Осина:	0	
								Проект.	Сосна:	32	Береза	0	Осина:	0	
24	2,8	9С1Б	9С1Б	75	75	24	26	25	26	0,8	0,7	33	29	нет	нет
				Полнота абсолютная G по породам:				Исход.	Сосна:	29	Береза	4	Осина:	0	
								Проект.	Сосна:	25	Береза	4	Осина:	0	

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

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 в % 20 15 факт: 20 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 799 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:
 Сосна: 781 м³
 Береза: 18 м³
 Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль длинных сторон деланки
 (с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 650 м, площадь: 0,26 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 2 шт., естественного происхождения площадь: 0,12 га.
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: _____ м. Размер площадок: 20х30м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>550</u> м ³	дровянная:	<u>146</u> м ³	итого ликвидной:	<u>696</u> м ³
Береза	деловая:	<u>10</u> м ³	дровянная:	<u>6</u> м ³	итого ликвидной:	<u>16</u> м ³
Осина	деловая:	<u>0</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>0</u> м ³
	ВСЕГО:	<u>560</u>		<u>152</u>		<u>712</u>

Проект составил: дир. [подпись] Конов В.Л. ООО ТюбукЛес