

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА  
ПРОРЕЖИВАНИЕ**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское  
 Квартал: 156 Выдел(а): 6 Площадь: 12,2 га.  
 Категория защитных лесов: Противозрозионные леса  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТПР-431 Бонитет 2  
 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 (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
6	12,2	10С	10С	45	45	18	20	15	16	0,9	0,7	18	14	0	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 биоразнообразия 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 вырубка 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 20 %, факт: 20 %.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 540 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 45 м<sup>3</sup>, из всего по породам:

Сосна:	<u>540</u>	м <sup>3</sup>
Береза:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>
Осина:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>


Проектируемая технология ухода: имеющиеся прямолинейные поперек длинных сторон делянки  
(с указанием вида трельюемой древесины)

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

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 750 м, площадь: 0,30 га.  
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 3 шт., разрубаемые площадь: 0,18 га.  
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: \_\_\_\_\_ м. Размер площадок: 20x30 метров.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>313</u>	м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>167</u>	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>480</u>	м <sup>3</sup>
Береза	деловая:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>
Осина	деловая:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u>	м <sup>3</sup>
	<b>ВСЕГО:</b>	<u>313</u>		<u>167</u>			<u>480</u>		

Проект составил: дир.  Конорев В.Л. ООО ТюбукЛес