

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА  
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское  
 Квартал: 105 Выдел(а): 7 Площадь: 3,4 га.  
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТПР-431 Бонитет 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 (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
<b>7</b>	<b>3,4</b>	<b>9С1Б</b>	<b>9С1Б</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		в т.ч.	Сосна	62	62	24	26	23	24	0,8	0,7	28	24	0	0
			Береза	62	62	24	26	23	24	0,8	0,7	5	3	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 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 15 %, факт: 15 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 190 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м<sup>3</sup>, из всего по породам:  
 Сосна: 172 м<sup>3</sup>  
 Береза: 18 м<sup>3</sup>  
 Осина: 0 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:

Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль длинных сторон делянки  
 (с указанием вида трелеваемой древесины)

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

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 200 м, площадь: 0,1 га.  
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт., естественного происхождения площадь: 0,06 га.  
 - ширина оставляемых пазов при линейной технологии:                      м. Размер площадок: 20x30м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>113</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>40</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>153</u> м <sup>3</sup>
Береза	деловая:	<u>10</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>6</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>16</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>	<b><u>123</u></b>		<b><u>46</u></b>		<b><u>169</u></b>

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