

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОРЕЖИВАНИЕ**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское
 Квартал: 114 Выдел(а): 14 Площадь: 22,1 га.
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТПР-431 Бонитет 1А
 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
14	22,1	ТСЗБ	ТСЗБ	47	47	22	24	22	23	0,8	0,7	31	26	0	0
		в т.ч.	Сосна	47	47	22	24	22	23	0,8	0,7	21	18	0	0
			Береза	47	47	22	24	22	23	0,8	0,7	10	9	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 находится 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 (искривленны, 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: 1163 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:
 Сосна: 811 м³
 Береза: 352 м³
 Осина: 0 м³


Проектируемая технология ухода:
 Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль 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: 2100 м, площадь: 0,8 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 4 шт., естественного происхождения площадь: 0,24 га.
 -ширина оставляемых пазов при линейной технологии: _____ м. Размер площадок: 20x30 м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>523</u> м ³	дровянная:	<u>199</u> м ³	итого ликвидной:	<u>722</u> м ³
Береза	деловая:	<u>195</u> м ³	дровянная:	<u>113</u> м ³	итого ликвидной:	<u>308</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>718</u>		<u>312</u>		<u>1030</u>

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