

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОРЕЖИВАНИЕ**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское
 Квартал: 104 Выдел(а): 22 Площадь: 17,7 га.
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЯГ-424 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 относит.		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
22	17,7	5С4Б1ос	5С4Б1ос	54	54	16	18	17	18	0,8	0,7	23	19	0	0
		в т.ч.	Сосна	54	54	16	18	17	18	0,8	0,7	11	9	0	0
			Береза	54	54	16	18	17	18	0,8	0,7	10	8	0	0
			Осина	54	54	16	18	17	18	0,8	0,7	2	2	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 15 %, факт: 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 692 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 9 м³, из всего по породам:

Сосна:	<u>347</u> м ³
Береза:	<u>276</u> м ³
Осина:	<u>69</u> м ³

Проектируемая технология ухода:

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

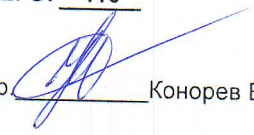
-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 1500 м, площадь: 0,6 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 3 шт., естественного происхождения 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>221</u> м ³	дровянная:	<u>88</u> м ³	итого ликвидной:	<u>309</u> м ³
Береза	деловая:	<u>154</u> м ³	дровянная:	<u>88</u> м ³	итого ликвидной:	<u>242</u> м ³
Осина	деловая:	<u>35</u> м ³	дровянная:	<u>24</u> м ³	итого ликвидной:	<u>59</u> м ³

ВСЕГО: 410 200 610

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