

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское
Квартал: 147 Выдел(а): 14 Площадь: 3,4 га.
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТЛР-431 Бонитет 1
Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
Почвы: темно-серые лесные почвы
Сроки проведения работ март - декабрь 2021 года.
Сроки сдачи работ и оценки результатов: март - декабрь 2021 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-	
		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	3,4	10С	10С	77	77	22	22	25	25	0,9	0,7	41	33	-	-

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие:

здоровые деревья имеющие прямой полнодревесный 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 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 кроны, 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 кроны 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 лесоустойчивости 20 %, факт: 20 %.
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 259 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:
Сосна: 259 м³
Береза: 0 м³
Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

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

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

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 500 м, площадь: 0,2 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт., естественного происхождения площадь: 0,06 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м. Размер площадок: 20 х 30 метров.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам: 1 шт.

Сосна	деловая:	184 м³	дровянная:	47 м³	итого ликвидной:	231 м³
Береза	деловая:	0 м³	дровянная:	0 м³	итого ликвидной:	0 м³
Осина	деловая:	0 м³	дровянная:	0 м³	итого ликвидной:	0 м³

ВСЕГО: 184 47 231

Проект составил: директор: Попов В.Ю. ООО ТюбукЛес

Согласовано: лесничий: Беляев В.С.

Тюбукское участковое лесничество