

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

## ПРОРЕЖИВАНИЕ

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское  
 Квартал: 156 Выдел(а): 6 Площадь: 11,9 га.  
 Категория защитных лесов: Противозероизионные леса  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТЛР-431 Бонитет 2  
 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-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	11,9	10С	10С	45	45	12	12	15	15	0,9	0,7	32	26	-	-

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 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 20 %, факт: 20 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)  
 -объем вырубаемой древесины всего: 514 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:  
 Сосна: 514 м³  
 Береза: 0 м³  
 Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:  
 Технологические коридоры: имеющиеся прямолинейные вдоль длинных сторон деланки  
 (с указанием вида трелюемой древесины)  
 -расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.  
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 750 м, площадь: 0,3 га.  
 - количество и размеры погрузочных пунктов: 4 шт., естественного происхождения площадь: 0,24 га.  
 -ширина оставляемых пасек при линейной технологии: м. Размер площадок: 20 x 30 метров.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам: 4 шт.

Сосна	деловая:	335 м³	дровянная:	122 м³	итого ликвидной:	457 м³
Береза	деловая:	0 м³	дровянная:	0 м³	итого ликвидной:	0 м³
Осина	деловая:	0 м³	дровянная:	0 м³	итого ликвидной:	0 м³

**ВСЕГО: 335 122 457**

Проект составил: директор: Попов В.Ю. ООО ТюбукЛес  
 Согласовано: лесничий: Беляев В.С. Тюбукское участковое лесничество