

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

## ПРОРЕЖИВАНИЕ

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Тюбукское  
 Квартал: 181 Выдел(а): 15 Площадь: 12,6 га.  
 Категория защитных лесов: Противозробионные леса  
 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 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
15	12,6	8С1Б1Б	8С1Б1Б	57	57	20	20	21	21	0,8	0,7	34	29	-	-
		8С	8С	57	57	20	20	21	21	0,6	0,5	27	23	-	-
		1Б	1Б	62	62	20	20	25	25	0,1	0,1	3	3	-	-
		1Б	1Б	82	82	26	26	25	25	0,1	0,1	4	3		

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 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 15 % или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 662 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:  
 Сосна: 530 м³  
 Береза: 132 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: 900 м, площадь: 0,4 га.

- количество и размеры погрузочных пунктов: 3 шт., естественного происхождения площадь: 0,18 га.

-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м. Размер площадок: 20 x 30 метров

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам: 3 шт.

Сосна	деловая:	335 м³	дровянная:	136 м³	итого ликвидной:	471 м³
Береза	деловая:	77 м³	дровянная:	39 м³	итого ликвидной:	116 м³
Осина	деловая:	0 м³	дровянная:	0 м³	итого ликвидной:	0 м³

ВСЕГО: 412 175 587

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

Согласовано: лесничий: Беляев В.С. Тюбукское участковое лесничество