

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

## проходная рубка

Лесничество: Кунашакское Участковое лесничество: Синарское  
 Квартал: 46 Выделы: 60 Площадь: 8,2 га.  
 Категория защитных лесов: Зеленые зоны  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СТР 633 Бонитет 1  
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы: черноземно-осолодевшие почвы  
 Сроки проведения работ январь-декабрь 2021 г.  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: 25.12.2021 г.  
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел 2	площадь, га 2	состав древостоя 3		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
60	8,2	9С1Б	9С1Б	64/70	64/70	22/24	22/24	24	24	0,9	0,7	40	32	нет	нет

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 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 функциями.

Вспомогательные: Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, 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 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 20 % или по лесоустройству 17,8 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 643,85 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:  
 Береза: 31,02 м³  
 Осина:          м³  
 Сосна: 612,83 м³

Проектируемая технология ухода:

в качестве волоков используются просветы между деревьями, волока используются для вывозки древесины, трелевка не производится, раскряжевка и погрузка происходит на месте валки.

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
 технология пасечная по существующим волокам.

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1\*20\*30 площадь: 0,06 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии:          м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	<u>0</u> м³	дровянная:	<u>27,22</u> м³	итого ликвидной:	<u>27,22</u> м³
-осина:	деловая:	<u>        </u> м³	дровянная:	<u>        </u> м³	итого ликвидной:	<u>        </u> м³
-сосна:	деловая:	<u>225,3</u> м³	дровянная:	<u>322,5</u> м³	итого ликвидной:	<u>547,8</u> м³

ВСЕГО: 225,3 349,7 575,01

Проект составил: Зубаиров В.Р.

1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода)

2 Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке)