

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1  
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Саткинское

Участковое лесничество: Саткинское

Квартал: 113

Выделы: 34

Площадь: 2 га.

Категория защитных лесов: лесопарковые зоны

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ЕБР 222

Бонитет 2

Рельеф: горный Гидрологические условия: почвы с относительно неустойчивым водным режимом

Почвы: дерново-подзолистые почвы

Сроки проведения работ май-декабрь 2018

Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2018 года

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 относительн ая		Сомкнутость (полнота 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
34	2	6С	6С	78	78	24	24	21	21	0.8	0.6	17	13	8С2Л	8С
		1Л	1Л	78	78	22	22	21	21			5	5	32	32
		2Б	2Б	72	72	20	18	17	16			8	6	4	4
		1Л	1Л	118	118	44	44	26	26			4	4		
														1	0.8

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

Лучшие: *здоровые деревья имеющие прямые полнодревесные стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, шорошо сформированные кроны, хорошее укоренение, семенного происхождения*

Вспомогательные: *Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.*

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, утратившие полезные функции)

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ или по лесоустройству 15 %, факт: 16 %.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 117.1 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м<sup>3</sup>, из всего по породам: Береза: 18.2 м<sup>3</sup>  
Осина: 5.4 м<sup>3</sup>  
Сосна: 93.5 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:

*в качестве волоков используются просветы между деревьями, волока используются для вывозки древесины, трелевка дровяной древесины не производится, раскряжевка и погрузка происходит на месте валки. Деловая древесины раскряжевывается на сортименты 4-8 м и трелюется на верхний склад. Верхний склад расположен на естественной прогалине.*

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
*технология беспасечная.*

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.  
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. (20\*20м) площадь: 0.04 га.  
-ширина оставляемых пасек при линейной технологии: 0 м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза: деловая: 0 м<sup>3</sup> дровянная: 16.4 м<sup>3</sup> итого ликвидной: 16.4 м<sup>3</sup>  
осина деловая: 0 м<sup>3</sup> дровянная: 4.7 м<sup>3</sup> итого ликвидной: 4.7 м<sup>3</sup>  
-сосна: деловая: 54.9 м<sup>3</sup> дровянная: 28 м<sup>3</sup> итого ликвидной: 82.9 м<sup>3</sup>

**ВСЕГО: 54.9 49.1 104**

Проект составил: лесничий Саткинського уч. лесничества

Дунюшкин А.И.

