

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1
ПРОХОДНАЯ РУБКА

Лесничество: Саткинское Участковое лесничество: Саткинское
 Квартал: 267 Выделы: 15 Площадь: 11.8 га.
 Категория защитных лесов: лесопарковые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ЕЯГ/224 Бонитет 2
 Рельеф: горный Гидрологические условия: почвы с относительно неустойчивым водным режимом
 Почвы: повышенные и пологие склоны дерново-подзолистые почвы
 Сроки проведения работ: лето-осень 2019г., лето-осень 2020г.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь 2019г.-ноябрь 2020г.
 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		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
15	11.8	5С	5С	80	80	26	26	24	24	0.7	0.6	16	12	8Л2Е	8Л2Е
		3Л	3Л			30	30	25	25			9	9	35	35
		2Б	2Б			24	22	24	22			6	5	4	4
														0.8	0.72

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

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

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. я.*

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, утратившие полезные функции). У части древостоя до 10% отсутствует вершина, что приводит к формированию кроны из боковых ветвей.

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

-объем вырубаемой древесины всего: 584.3 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам: Береза: 99.9 м³
 Лиственница: 44.1 м³
 Сосна: 440.3 м³

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 трелюемой древесины)

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

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. (60*50м) площадь: 0.3 га.
 - ширина оставляемых пасек при линейной технологии: 0 м.


Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	<u>22.4</u> м ³	дровянная:	<u>66.1</u> м ³	итого ликвидной:	<u>88.5</u> м ³
лиственница	деловая:	<u>30.7</u> м ³	дровянная:	<u>4.1</u> м ³	итого ликвидной:	<u>34.8</u> м ³
-сосна:	деловая:	<u>314.5</u> м ³	дровянная:	<u>80.1</u> м ³	итого ликвидной:	<u>394.6</u> м ³

ВСЕГО: 367.6

150.3

517.9

Проект составил: лесничий Саткинского уч. лесничества  Дунюшкин А.И.