ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

ПРХ

Лесничество: Уфалейское Участковое лесничество: *Маукское*

Квартал: *202* Выделы: *22* Площадь: *13,8* га.

Категория защитных лесов: *леса 1,2 зон санох. ист. вод.*

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: *СРТР 244* Бонитет *2*

Рельеф: *склон Ю-5* Гидрологические условия: *почвы с устойчивым водным режимом*

Почвы: *дерново - подзолистые*

Сроки проведения работ *ноябрь - декабрь 2018*

Сроки сдачи работ и оценки результатов: *декабрь 2018 года*

Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемоя (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
22	13,8	7Б	7Б	55	55	24	24	19	19	0,9	0,7	16	14	нет	нет
		2ОС	2ОС			24	24	19	19			5	4		
		1С	1С	95	95	32	32	22	22			2	2		

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, шорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и преддпочтительно 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 находится 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 (искревленны, 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 _____ или по лесоустройству *15* %, факт: *15* %.

(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: *490* м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок *0* м³, из всего по породам:

Береза: *345* м³

Осина: *97* м³

Сосна: *48* м³

Проектируемая технология ухода:

пасечная, трелевка хлыстами за вершину

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

существующие естественные прогалы, лесные дороги

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: *4* м., длина технологических коридоров: *1400* м, площадь: *0,56* га.
- количество и размеры погрузочных пунктов *1 погр. площадка 40х50* площадь: *0,2* га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии: _____ м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	*223* м³	дровянная:	*80* м³	итого ликвидной:	*303* м³
-осина:	деловая:	*61* м³	дровянная:	*23* м³	итого ликвидной:	*84* м³
-сосна:	деловая:	*36* м³	дровянная:	*7* м³	итого ликвидной:	*43* м³
ВСЕГО:		**320**		**110**		**430**

Проект составил: представитель ООО "Леском" Ватутин А.С.

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)

3 В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых нежелательных той же породы)-их сумма проекций крон в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)