ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

Лесничество: Уфалейское Участковое лесничество: *Н-Уфалейское*

Квартал: *93* Выделы: *18* Площадь: *3,6* га.

Категория защитных лесов: *Зеленые зоны*

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: *С злг 334* Бонитет *1*

Рельеф: *Дренированные речные террасы* *Гидрологические условия* *почвы с устойчивым водным режимом*

Почвы: *Светло-серая лесная легкосуглинистая влажная*

Сроки проведения работ *январь - декабрь 2019*

Сроки сдачи работ и оценки результатов: *ноябрь-декабрь 2019 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
18	*3,6*	*9С*	*9С*	*75*	*75*	*28*	*28*	*24*	*24*	*0,9*	*0,7*	*36*	*29*	*8Пх2Е*	*8Пх2Е*
		1Б	*1Б*			*20*	*20*	*22*	*22*			*4*	*3*	*h=3,0 м*	*h=3,0 м*
														2,5 тыс шт./га	*1,75 т шт./га*

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 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 *20* %, факт: *20* %.
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: *291* м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок *116* м³, из всего по породам: Сосна: *263* м³
Береза *28* м³
Осина *0* м³

Проектируемая технология ухода:
пасечная, трелевка хлыстами за вершину
(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:
Создаваемые прямолинейные
(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: *4* м., длина технологических коридоров: *860* м, площадь: *0,3* га.
- количество и размеры погрузочных пунктов *1 погр. площадки 25х40 существующая* площадь: *0,1* га.
-ширина оставляемых пасек при линейной технологии: _____ м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	*219* м³	дровянная:	*16* м³	итого ликвидной:	*235* м³
Береза	деловая:	*6* м³	дровянная:	*19* м³	итого ликвидной:	*25* м³
Осина	деловая:	*0* м³	дровянная:	_____ м³	итого ликвидной:	*0* м³
ВСЕГО:		**225**		**35**		**260**

Проект составил: инженер ООО "Уфалейлес" Рутенко И.Н.

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)