

ПРЕКТ РУБОК УХОДА ПРОХОДНАЯ

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: Нязепетровское
 Квартал: 26 Выделы: 19 Площадь: 1,6 га.
 Категория защитных лесов: лесопарковые части зелёных зон
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Елп-135 Бонитет 2
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: серые лесные
 Сроки проведения работ: апрель - декабрь 2019 года
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2019 года
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел №	площадь, га	состав древостоя		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
19	1,6	6Б	6Б	60	60	20	20	23	23	0,8	0,7	12,8	11	нет	нет
		2Е	2Е	60	60	24	24	22	22			4	3,4		
		2П	2П	60	60	20	20	21	21			5	4,6		
		+ОС	+ОС	60	60	24	24	22	22						
		+С	+С	60	60	28	28	24	24						

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

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полндревесный 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 кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

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, 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 ПОУ 15 или по лесоустойчивости _____%, факт: 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 53 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 36 м³, из всего по породам:

Береза:	<u>29</u>	м ³
Ель:	<u>10</u>	м ³
Пихта:	<u>10</u>	м ³
Сосна:	<u>2</u>	м ³
Осина:	<u>2</u>	м ³

Проектируемая технология ухода:

производится валка деревьев под углом 45 градусов вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелёвка хлыстов на погрузочную площадку для раскряжёвки. Вывозка древесины по существующей дорожной сети.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:
45-55 м, среднепосечная технология, прямолинейные создаваемые

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 340 м, площадь: 0,136 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1; 20м*30м площадь: 0,06 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: _____ м.

Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

береза:	деловая:	<u>10</u> м ³	дровянная:	<u>16</u> м ³	итого ликвидной:	<u>26</u> м ³
ель:	деловая:	<u>8</u> м ³	дровянная:	<u>1</u> м ³	итого ликвидной:	<u>9</u> м ³
пихта:	деловая:	<u>4</u> м ³	дровянная:	<u>4</u> м ³	итого ликвидной:	<u>8</u> м ³
осина:	деловая:	<u>2</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>2</u> м ³
сосна:	деловая:	<u>2</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>2</u> м ³

Проект составил: ИП Кузнецов В.Г., инженер лес.хозяйства Мыльникова Н.Б. 

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)