

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА <sup>1</sup> ОБРАЗЕЦ**  
**ПРОРЕЖИВАНИЕ**

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: Нязепетровское  
 Квартал: 146 Выделы: 21 Площадь: 6,7 га.  
 Категория защитных лесов: нерестоохранные полосы лесов  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Езшт-134 Бонитет 1  
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы: серые лесные  
 Сроки проведения работ февраль -декабрь 2019  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2019 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 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
21	6,7	10С	9С	38	38	20	20	18	18	0,8	0,7	22,9	20,7	нет	нет
		1Б	1Б	38	38	20	20	19	19			2,3	2		
		#ИМЯ?													

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 крон, 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 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, 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 10 или по лесоустройству      %, факт: 10 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 143 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 33 м<sup>3</sup>, из всего по породам: Береза: 19 м<sup>3</sup>  
 Осина:      м<sup>3</sup>  
 Сосна: 124 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:

производится валка деревьев под углом 45 градусов вершиной на волок, складирование порубочных остатков на волок для укрепления почвы при трелёвке и (или) сбор порубочных остатков в кучи для перегнивания; частично со сжиганием в пожаронеопасный период. Вывозка древесины по существующей дорожной сети.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

61-700 м, технология широкопосечная, создаваемые прямолинейные и естественные существующие волок  
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 500 м, площадь: 0,2 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1, 20м\*30м площадь: 0,06 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии:      м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-береза: деловая: 3 м<sup>3</sup> дровяная: 13 м<sup>3</sup> итого ликвидной: 16 м<sup>3</sup>  
 -осина: деловая:      м<sup>3</sup> дровяная:      м<sup>3</sup> итого ликвидной: 0 м<sup>3</sup>  
 -сосна: деловая: 89 м<sup>3</sup> дровяная: 22 м<sup>3</sup> итого ликвидной: 111 м<sup>3</sup>

**ВСЕГО:** 92 35 127

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

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)