

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

## ПРОХОДНАЯ

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: Нязепетровское  
 Квартал: 28 Выделы: 11 Площадь: 2,9 га.  
 Категория защитных лесов: леса водоохранных зон  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Елп135 Бонитет 3  
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы: серые лесные  
 Сроки проведения работ: май-декабрь 2021 года  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2021 года  
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел 2	площадь, га	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
11	2,9	4ЛП	4ЛП	45	45	16	16	15	15	0,4	0,34	12,5	10,6		
		3Б	3Б	90	90	32	32	23	23	0,22	0,18	6,5	5,5		
		2ОС	2ОС	45	45	24	24	22	22	0,14	0,11	4,5	3,8		
		1П	1П	60	60	20	20	19	19	0,08	0,07	2,9	2,4		
		+Е	+Е	70	70	24	24	20	20			0,4	0,4		

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 предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях.

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, опмирающие, 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 рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Интенсивность рубки ухода: по ПОУ 15 или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.

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

-объем вырубаемой древесины всего: 98 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 40 м<sup>3</sup>, из всего по породам:

Липа:	40	м <sup>3</sup>
Берёза:	28	м <sup>3</sup>
Пихта:	11	м <sup>3</sup>
Осина:	19	м <sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:

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

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

51-60 м, широкопассечная технология, прямолинейные создаваемые

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м, длина технологических коридоров: 1000 м, площадь: 0,4 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 13 ; 20м\*30м площадь: 0,18 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии: 6 м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-берёза:	деловая:	5	м <sup>3</sup>	дровянная:	20	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	25	м <sup>3</sup>
	липа	8	м <sup>3</sup>	дровянная:	31	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	39	м <sup>3</sup>
	пихта	8	м <sup>3</sup>	дровянная:	2	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	10	м <sup>3</sup>
	осина	4	м <sup>3</sup>	дровянная:	13	м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	17	м <sup>3</sup>

ВСЕГО: 25 66 91

Проект составил: инженер лесного хозяйства

Мильникова Н.Б.

Индивидуальный предприниматель: Кузнецов В.Г.