

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1 ОБРАЗЕЦ

ПРОХОДНАЯ

Лесничество: (Нязепетровское

Участковое лесничество: Нязепетровское

Квартал: 13

Выделы: 10

Площадь: 11,6 га.

Категория защитных лесов: защитные леса водоохранных 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: март-декабрь 2021

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.
10	11,6	4Б	4Б	50	50	16	16	20	20	0,3	0,25	7,8	6,6	нет	нет
		2ЛП	2ЛП	50	50	12	12	14	14	0,24	0,2	5,8	5		
		1ОС	1ОС	50	50	20	20	21	21	0,07	0,05	2	1,6		
		1ОЛС	1ОЛС	50	50	16	16	17	17	0,11	0,1	3	2,5		
		1П	1П	50	50	16	16	17	17	0,06	0,05	2,3	1,9		
		1Е	1Е	50	50	16	16	17	17	0,06	0,05	2,2	1,8		

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 биоразнообразие насаждений.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

б) неудовлетворительного состояния (сукостойные, 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 рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, сниженную устойчивость насаждений).

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

(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сукостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 318 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок м³, из всего по породам:

Береза:	125	м³
Осина:	31	м³
Липа:	63	м³
Ольха:	34	м³
Ель:	31	м³
Пихта:	34	м³

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:

45-55м, технология среднепасечная, естественные, извилистые

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 2000 м, площадь: 0,8 га.

- количество и размеры погрузочных пунктов 3: 20м*30м площадь: 0,18 га.

- ширина оставляемых пасек при линейной технологии: м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	24	м³	дровянная:	86	м³	итого ликвидной:	110	м³
-липа:	деловая:	9	м³	дровянная:	53	м³	итого ликвидной:	62	м³
-осина:	деловая:	5	м³	дровянная:	22	м³	итого ликвидной:	27	м³
-ольха:	деловая:	7	м³	дровянная:	23	м³	итого ликвидной:	30	м³
-пихта:	деловая:	15	м³	дровянная:	14	м³	итого ликвидной:	29	м³
-ель:	деловая:	16	м³	дровянная:	12	м³	итого ликвидной:	28	м³

ВСЕГО: 76

210

286