

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1 ОБРАЗЕЦ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: Красностанское  
 Квартал: 313 Выделы: 16 Площадь: 1,9 га.  
 Категория защитных лесов: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Езшт, ТЛУ134 Бонитет 2  
 Рельеф: склон Ю5 Гидрологические условия: почвы избыточно увлажнённые  
 Почвы: серая лесная  
 Сроки проведения работ март - 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
16	1,9	9С	9С	75	75	24	22	22	22	0,73	0,63	32	28	нет	нет
		1Б	1Б	70	70	24	24	22	22	0,12	0,11	3,9	2,9		

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

Лучшие: *здоровые деревья хвойных пород имеющие прямой полндревесный стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.*

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 деревья лиственных пород.*

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 (искривленны, 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). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ            или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: 98 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м<sup>3</sup>, из всего по породам:

Береза:	<u>13</u>	м <sup>3</sup>
Пихта:	<u>          </u>	м <sup>3</sup>
Ель:	<u>          </u>	м <sup>3</sup>
Осина:	<u>          </u>	м <sup>3</sup>
Сосна:	<u>85</u>	м <sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:

*в качестве волоков используются просветы между деревьями, волока используются для вывозки древесины, трелевка производится, раскряжевка и погрузка происходит на погрузочной площадке.*

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
 технология беспасечная.

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт 20\*25 на естественных реди площадь: 0 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии:            м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-береза:	деловая:	<u>0</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>11</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>11</u> м <sup>3</sup>
-осина:	деловая:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u> м <sup>3</sup>
-сосна:	деловая:	<u>56</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>21</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>77</u> м <sup>3</sup>
-ель:	деловая:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u> м <sup>3</sup>
- пихта:	деловая:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u> м <sup>3</sup>
<b>ВСЕГО:</b>		<u>56</u>	<u>32</u>	<u>88</u>		

Проект составил: лесничий Красностанского уч. лесничества            Киселев Д. Б.

Согласовано:            Зл. специалист отдела гос. лесного надзора:            Сидоров С.М

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1 ОБРАЗЕЦ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: Красностанское  
 Квартал: 115 Выделы: 2 Площадь: 2,3 га.  
 Категория защитных лесов: лесопарковая часть зелёной зоны  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Езшт, ТЛУ134 Бонитет 2  
 Рельеф: склон Ю7 Гидрологические условия: почвы избыточно увлажнённые  
 Почвы: серая лесная  
 Сроки проведения работ: март - декабрь 2019 г  
 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
2	2,3	4С	4С	70	70	24	24	22	22	0,8	0,68	12,1	10,3	нет	нет
		3Е	3Е	70	70	20	20	19	19			9,9	8,2		
		1П	1П	60	60	20	20	20	20			3,3	2,7		
		2Б	2Б	60	60	20	20	20	20			6,7	5,6		
		+С	+С												

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород:  
 Лучшие: здоровые деревья хвойных пород имеющие прямой полндревесный стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

Вспомогательные: Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений деревья лиственных пород.

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 ПОЛ            или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 103 м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м<sup>3</sup>, из всего по породам:  
 Береза: 16 м<sup>3</sup>  
 Пихта: 9 м<sup>3</sup>  
 Ель: 48 м<sup>3</sup>  
 Осина:            м<sup>3</sup>  
 Сосна: 30 м<sup>3</sup>

Проектируемая технология ухода:  
в качестве волоков используют просветы между деревьями, волока используются для трелёвки древесины, раскряжевка и погрузка происходит на погрузочной площадке.Погрузочная площадка располагается на естественной редине.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
технология беспасечная.

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 0 м., длина технологических коридоров: 0 м, площадь: 0 га.  
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт 20\*25 на естественных реди площадь: 0 га.  
 -ширина оставляемых пасек при линейной технологии:            м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза:	деловая:	<u>4</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>10</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>14</u> м <sup>3</sup>
-осина:	деловая:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>          </u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>0</u> м <sup>3</sup>
-сосна:	деловая:	<u>20</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>7</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>27</u> м <sup>3</sup>
-ель:	деловая:	<u>31</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>13</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>44</u> м <sup>3</sup>
- пихта:	деловая:	<u>4</u> м <sup>3</sup>	дровянная:	<u>4</u> м <sup>3</sup>	итого ликвидной:	<u>8</u> м <sup>3</sup>
<b>ВСЕГО:</b>		<b><u>59</u></b>	<b><u>34</u></b>		<b><u>93</u></b>	

Проект составил: лесничий Красностанского уч. лесничества            По Киселев Д. Б.  
Согласовано: 21. специалист отдела ЛСХ лесного хозяйства: Сидоров М.С.  
 1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одиночных или сходных по их характеристикам и целям ухода)  
 2 Гл 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке)  
 3 В п. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых нежелательных той же породы)-их сумма проекций кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)