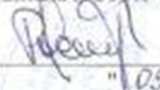


СОГЛАСОВАНО:
 Главный лесничий Бокситогорского лесничества -
 филиала ЛОГКУ "Леноблес"


 Рыжова С.В.
 "09" 11 2018 г.

ПРОЕКТ
 ухода за лесами



1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами: Рубка прореживания
2. Этапы и сроки проведения работ: *IV квартал 2018 года - III квартал 2019 года*
 Учет и оценка результатов: *осуществляется по окончании лесосечных работ*
3. Характеристика местоположения лесного участка.
 Лесничество - филиал ЛОГКУ "Леноблес": *Бокситогорское*
 Участковое лесничество: *Тургоишское*
 Целевое назначение лесов: *Защитные леса*
 Категория защитных лесов: *Запретные полосы лесов вдоль водных объектов*
 квартал: *107*
 выдел: *37* площ. *2,5 га*
 38 *2,3 га*
 62 *2,0 га*
 общ. площ. *6,8 га*
4. Характеристика лесорастительных условий.
 Рельеф: *равнинный*
 Почва: *свежие глубокогумусные средне-подзолистые песчаные и супесчаные*
 Тип леса: *БР (сосняк брусничный)*
 ТЛУ: *А2 - (повышенные плато, с глубоким залеганием грунтовых вод)*
5. Характеристика насаждений до и после проведения мероприятий по уходу за лесами.

№ выд.	площ., га	состав древостоя	возраст, лет	высота, м	диаметр, см	запас на 1 га	полнота насаждения	подрост		
								состав	возраст, лет	кол-во, тыс. шт./1 га
Исходная										
37	2,5	5С	30	11	12	138	0,8			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					
Проектируемая										
37	2,5	5С	30	11	12	95	0,6			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					
Исходная										
38	2,3	5С	30	11	12	138	0,8			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					
Проектируемая										
38	2,3	5С	30	11	12	96	0,6			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					
Исходная										
62	2,0	5С	30	11	12	138	0,8			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					
Проектируемая										
62	2,0	5С	30	11	12	97	0,6			
		2Е	30	10	12					
		2Б	30	12	12					
		1Ос	30	13	14					

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами.

Интенсивность рубки:				Минимальная сомкнутость крон после рубки:			
выд.	37	30%	умеренная	выд.	37	50%	
выд.	38	30%	умеренная	выд.	38	50%	
выд.	62	30%	умеренная	выд.	62	50%	
общий объем вырубаемой древесины:				286	м ³		

7. Характеристика вырубаемой части насаждения.

В соответствии с хозяйственно-биологической классификацией деревьев, в первую очередь вырубается нежелательные деревья, затем вспомогательные и лучшие.

К нежелательным деревьям относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

К вспомогательным деревьям относятся: способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

К лучшим деревьям относятся: деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением

8. Проектируемая технология выполнения работ.

- Применяемые механизмы: *трактор ТДТ-55, бензопилы, сортиментовоз с манипулятором*
 Метод рубки ухода: *схематическая рубка деревьев (коридорная, волоками)*
 Проектируемая технология: *среднепассечная*
 Валка деревьев: *бензопилами на волок*
 Обрубка сучьев: *бензопилами на волоке*
 Трелевка хлыстов: *трактором ТДТ-55 на погрузочную площадку (кроме зимнего периода допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками)*
 Штабелевка: *трактором ТДТ-55 на технологической погрузочной площадке*
 Погрузка и вывозка: *автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором на промсклад*

9. Объем вырубаемой древесины по породам, в том числе с распределением на деловую и дровяную.

всего объем вырубаемой др-ны	Распределение вырубаемой древесины по породам						
	С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³	141	57	59	29	0	0	286
ликвидный, в т.ч.	123	49	52	29	0	0	253
деловой, м ³	94	38	26	15	0	0	173
дровяной, м ³	29	11	26	14	0	0	80
объем на выделе	Распределение вырубаемой древесины по породам						
выд. 37	С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³	52	21	23	11			107
ликвидный, в т.ч.	45	18	20	11	0	0	94
деловой, м ³	35	14	10	6			65
дровяной, м ³	10	4	10	5			29
объем на выделе	Распределение вырубаемой древесины по породам						
выд. 38	С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³	48	19	19	10			96
ликвидный, в т.ч.	42	16	17	10	0	0	85
деловой, м ³	32	12	9	5			58
дровяной, м ³	10	4	8	5			27
объем на выделе	Распределение вырубаемой древесины по породам						
выд. 62	С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³	41	17	17	8			83
ликвидный, в т.ч.	36	15	15	8	0	0	74
деловой, м ³	27	12	7	4			50
дровяной, м ³	9	3	8	4			24

Проект составил: Начальник ПТО ООО "Пирамида"  Суровая Т.А.