

СОГЛАСОВАНО:

Главный лесничий Бокситогорского лесничества - филиала ЛОГКУ "Леноблес"



Рыжова С.В.

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Пирамида"



Завгороднев Н.А.

2020 г.

ПРОЕКТ ухода за лесами

1. **Наименование вида мероприятий по уходу за лесами:** Проходная рубка
2. **Этапы и сроки проведения работ:** I квартал 2021 года - IV квартал 2021 года
Учет и оценка результатов: осуществляется по окончании лесосечных работ

3. **Характеристика местоположения лесного участка.**

Лесничество - филиал ЛОГКУ "Леноблес": Бокситогорское
 Участковое лесничество: Тургошское
 Целевое назначение лесов: Защитные леса
 Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов вдоль водных объектов
 квартал: 79
 выдел: 5 площ. 4,2 га
 общ. площ. 4,2 га

4. **Характеристика лесорастительных условий.**

Рельеф: равнинный
 Почва: сухие малогумусные поверхностно-подзолистые песчаные
 Тип леса: БМ (сосняк брусничный)
 ТЛУ А1 (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										
5	4,2	л/к 10С	59	13	10	210	1,0			
Проектируемая										
5	4,2	л/к 10С	59	13	10	168	0,8			

6. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами.**

Интенсивность рубки: выд. 5 20% умеренная Минимальная сомкнутость крон после рубки: выд. 5 80%
 общий объем вырубаемой древесины: 176 м³

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:

- а) деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка 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, полнодревесными, 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 вырубка деревьев (коридорная, волоками)
 Проектируемая технология: среднепасечная
 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-		Распределение вырубаемой древесины по породам						
		С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³		176	0	0	0	0	0	176
ликвидный, в т.ч.		156	0	0	0	0	0	156
деловой, м ³		94	0	0	0	0	0	94
дровяной, м ³		62	0	0	0	0	0	62
объем на выделе		Распределение вырубаемой древесины по породам						
выд.	5	С	Е	Б	Ос	Олс	Олч	Итого:
корневой, м ³		176	0	0	0	0	0	176
ликвидный, в т.ч.		156	0	0	0	0	0	156
деловой, м ³		94	0	0	0	0	0	94
дровяной, м ³		62	0	0	0	0	0	62

Проект составил: Инженер ПТО ООО "Пирамида"  Деньгачева М.Е.