

Согласовано:

Главный лесничий Бокситогорского
лесничества - филиала ЛОСКУ "ЛенОблес"
Рыжова С.В.
2018 год

Проект рубок ухода

Выборочная рубка, Проходная (ПРХ)

(на 1 га рубки ухода)

Участковое лес-во **Борское**

Лесничество **Бокситогорское** в.1 пл.3,5 га;

21

Квартал, выдел, площадь **21**

д. № 3

Категория защитности лесов **Защитные леса: ценные леса -**

нересторноохранные полосы лесов

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **ЧВ А3**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода (в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ю очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь

Необходимо проведение Рубки ухода во 2-ю очередь

2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей.

лосеки- отбор деревьев в рубку **волока - сплошной перечень**

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая

(после рубки)

Выдел	Состав древесности	Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (0)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исх	проект-ный
1	3.5	5С	60	14	14	16	16	161	121	0,7	0,6
		35	60	15	15	16	16				
		10с	60	15	15	16	16				
		10лс	60	12	12	12	12				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород

Лучшие Сосна - имеющая лучшие показатели роста, подрост; здоровые хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно оцищенные от сучьев стволы

Вспомогательные Деревья березы; Дер-я способствующие

формир-ю у лучших дер-ев стволов и крон, выполняющие почво-

защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения

Нежелательные(подп.рубке) Осина, ольха и сучостой, повреждённые дер-я с признаками ослабления; мешающие росту и формированию крон отборных,

лучших, есломогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие)

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) 2-3 кв 2019г.

6 Интенсивность рубки ухода 25%

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва Деревьев)

6.2 Объем вырубаемой массы по породам ликвид(на 1га(на всей S), в т.ч.

при прокладке технологических коридоров

	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	10,9		5,7	4,3	20,9
с общей	38		20	15	73,0
с 1 га	8,0		4,9	2,6	15,5
с общей	28		17	9	54,0
с 1 га	18,9		10,6	6,9	36,4
с общей	66,0		37,0	24,0	127,0

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трелемой древесины) Среднеласечная хлыстами

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35-40м

ширина технологических коридоров Магистр - 5 м, Ласечные - 4 м

количество и размеры погрузочных пунктов 1 - 20x40

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в молодняках) 40,0 м²

8. Планируемое проведение РУ(на 1га площади участка)

9.Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Согласовано: лесничий Борского участкового лесничества

С.И. Прокольева

С.И. Прокольева

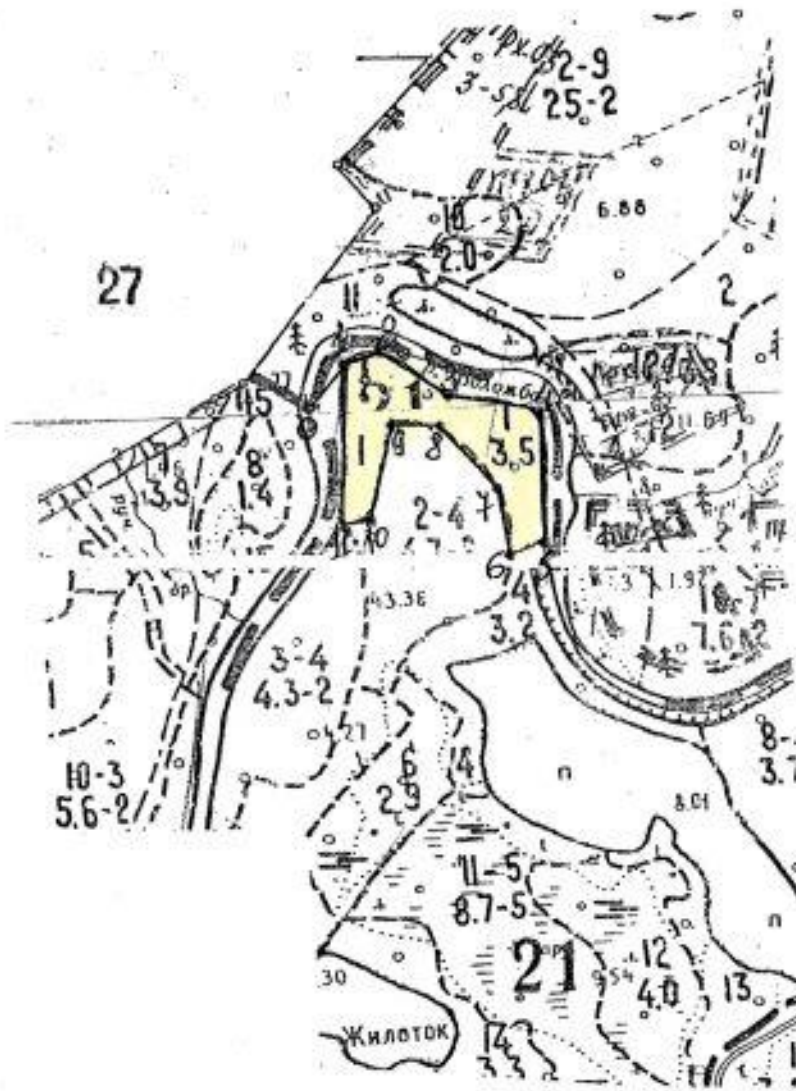
СХЕМА

расположение лесных насаждений
отведённых под рубки ухода "Проходные" на 2019 год

Местоположение лесных насаждений: Ленинградская область, Бокситогорский район,
Бокситогорское лесничество, Борское участковое лесничество,
Квартал 21, выдел 1, делянка 3.

Площадь – 3,5 га – Хвойное

масштаб 1:10000



		Площадь эксплуатационная, га		
3,5		3,5		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
привязка				
0-1	СВ : 25	75		
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1	3,5	1-2	СВ : 61	55
		2-3	ЮВ : 69	110
		3-4	СВ : 89	127
		4-5	ЮВ : 12	165
		5-6	ЮЗ : 53	50
		6-7	СЗ : 20	80
		7-8	СЗ : 53	115
		8-9	ЮЗ : 80	65
		9-10	ЮЗ : 00	135
		10-11	ЮЗ : 67	37
				11-1

Условные обозначения: - делянка;

Отводил: С.И.И.

Отвод принял: лесничий Борского участкового лесничества С.И.И. Прокопьева С.И.

Согласовано:

Главный лесничий Бокситогорского
лесничества Филиала ЛОГКУ Леноблест
Рыжова С.В.

2019 год

Проект рубок ухода

Выборочная рубка, Проходная (ПРХ)

(вид рубки ухода)

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Борское**

Квартал, выдел, площадь **18** в. **36 пл. 2,5 га;**

д. № 3

Категория зашитности лесов **Защитные леса: ценные леса -**

нересторохранные полосы лесов

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **БР А2**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода (в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ую очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь)
Необходимо проведение Рубки ухода во 2-ю очередь

2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей.

лосеки- отбор деревьев в рубку **волока - сплошной перерчет**

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая

(после рубки)

Вид рубки	Состав древостоя	Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (G)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исх	проект-ный
36	7С	55	16	16	16	175	131	0,7	0,5		
	35	55	17	16	16						

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород

Лучшие Сосна - имеющая лучшие показатели роста, подрост; здоровые хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стеоплы

Вспомогательные Деревья березы; Дер-я способствующие

формиру-ю у лучших дер-ев стволов и крон, выполняющие почво-

защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения

Нежелательные(подл.рубке) сухостой, поврежденные дер-я с

признаками ослабления; - мешающие росту и формированию крон отборных,

лучших, вспомогательных деревьев (охл-ствяющие, затеняющие)

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) **2-3-ве 2019г.**

6. Интенсивность рубки ухода **25%**

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев)

6.2 Объем вырубаемой массы по породам ликвид(на 1га(на всей S), в т.ч.

при прокладке технологических коридоров

2,5	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	16,0		6,8		22,8
с общей	40		17		57,0
с 1 га	10,8		4,8		15,6
с волоков	27		12		39,0
Всего	26,8	0,0	11,6	0,0	38,4
с делянки	67,0	0,0	29,0	0,0	96,0

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трелюемой древесины) Среднеласечная хлыстами

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) **35-40м**

ширина технологических коридоров **Магистр.- 5 м, Пасечные - 4 м,**

количество и размеры погрузочных пунктов **1 - 20х40**

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в молодняках) **1 - 20х40**

8. Планируемое проведение РУ(на 1га площади участка) **44,0 м²**

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Согласовано: лесничий Борского участкового лесничества

С.И. Прокольева

С.И. Прокольева

СХЕМА

расположение лесных насаждений

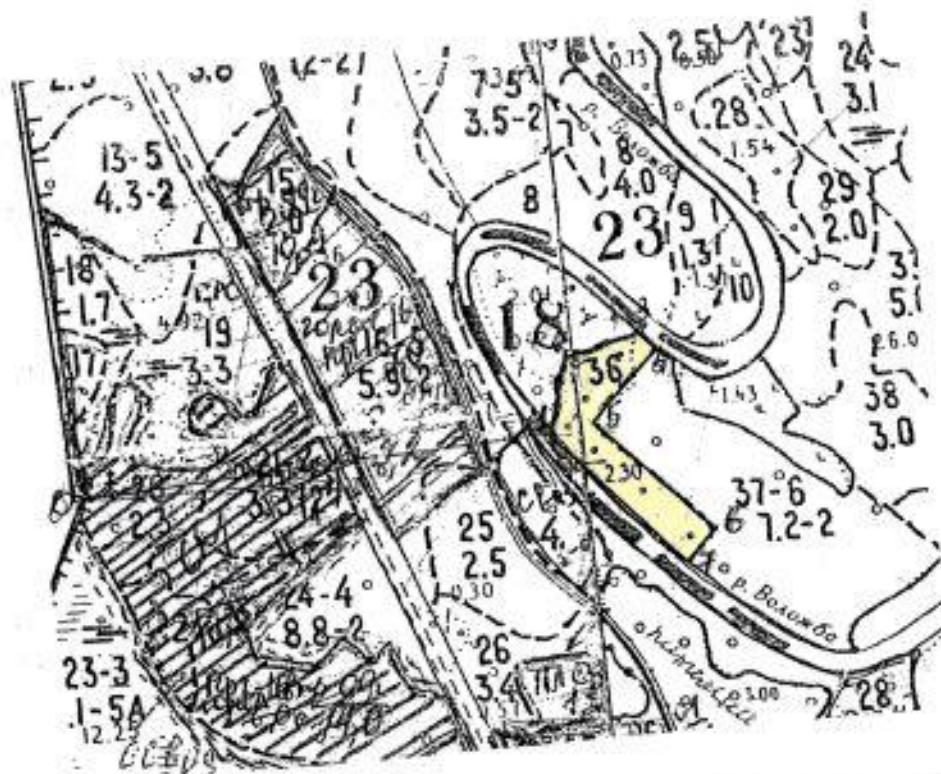
отведённых под рубки ухода "Проходные" на 2019 год

Местоположение лесных насаждений: Ленинградская область, Бокситогорский район,
Бокситогорское лесничество, Борское участковое лесничество,

Квартал 18, выдел 36, делянка 1.

Площадь – 2,5 га – Хвойное

масштаб 1:10000



		Площадь эксплуатационная, га		
2,5		2,5		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
привязка				
0-1	СВ : 70	650		
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1	2,5	1-2	СВ : 00	105
		2-3	СВ : 59	110
		3-4	ЮВ : 67	40
		4-5	ЮЗ : 30	130
		5-6	ЮВ : 60	210
		6-7	ЮЗ : 26	60
		7-1	СЗ : 60	252

Условные обозначения: - делянка;

Отводил: _____

Отвод принял: лесничий Борского участкового лесничества _____ Прокопьева С.И.