

# СХЕМА

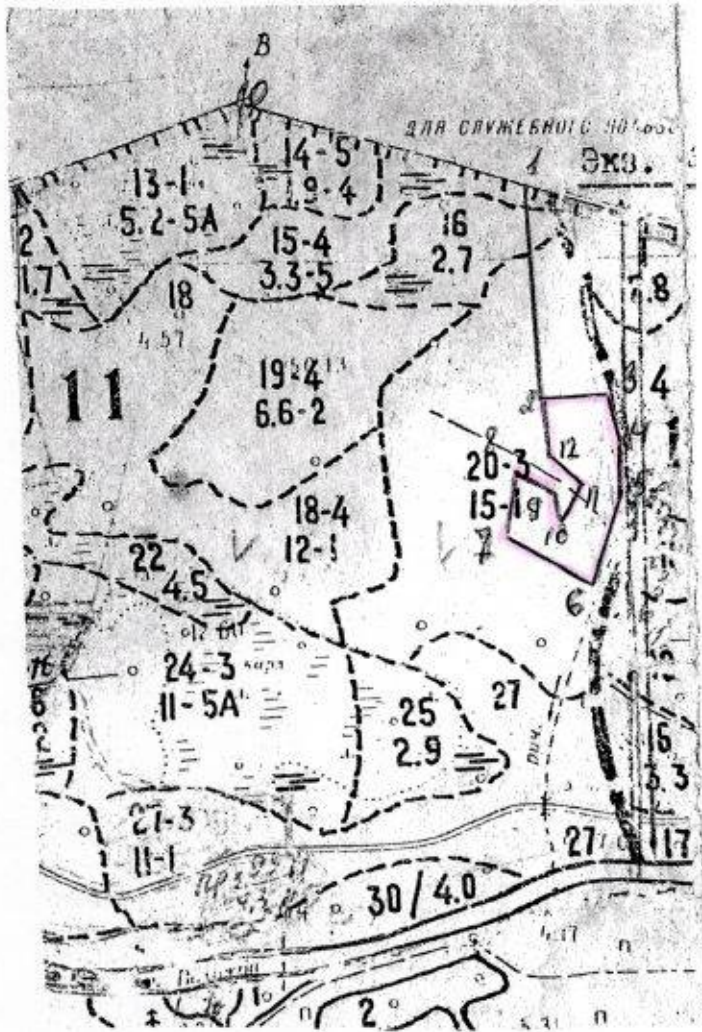
расположение лесных насаждений

отведённых под рубки ухода "Проходные" на 2020 год


Местоположение лесных насаждений: Ленинградская область, Бокситогорский район,  
Бокситогорское лесничество, Борское участковое лесничество,  
Квартал 11, выдел 20, пл- 2,3га; делянка 3.

Площадь – 2,3 га – Хвойное


масштаб 1:10000



		Площадь эксплуатационная, га		
2,3		2,3		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
привязка				
0-1	ЮВ : 88	388		
1-2	ЮВ : 19	280		
лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
3	2,3	2-3	СВ : 70	88
		3-4	ЮВ : 26	60
		4-5	ЮВ : 18	74
		5-6	ЮЗ : 2	131
		6-7	СЗ : 73	137
		7-8	СЗ : 6	86
		8-9	ЮВ : 70	60
		9-10	ЮВ : 29	45
		10-11	СВ : 13	63
		11-12	СЗ : 61	60
		12-2	СЗ : 23	72

Условные обозначения:  - делянка;

Отводил: 

Отвод принял: лесничий Борского участкового лесничества  Шапаренко А.В.

Согласовано:

Главный лесничий Бокситогорского  
лесничества - филиала ЛОГКУ "Ленобллес"  
*Васильев* Рыжова С.В.

2020 года

## Проект рубок ухода

Выборочная рубка, Проходная (ПРХ)  
(вид рубок ухода)

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

Квартал, выдел, площадь **кв 11 в.20 пл.2,3 га;**

**дел. 3 пл. 2,3га**

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

нерестоохранные полосы лесов

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **КС В2**

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 площадях.  
**посеки-отбор деревьев в рубку волока - сплошной пересчет**

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

Виды	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (G)	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исх.	проект.
20	2,3	5С	5С	80	80	22	22	28	28	270	203	0,7	0,5
		1Е	1Е	80	80	20	20	18	18				
		35	35	80	80	22	22	18	18				
		10с	10с	80	80	22	22	24	24				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород  
Лучшие **Сосна, Ель - имеющие лучшие показатели роста, подрост; здоровые хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы**

Вспомогательные: **Деревья березы; Дер-я способствующие формиров-ю у лучших дер-ев стволов и крон, выполняющие почво-защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения**  
Нежелательные(подл.рубке) **Осина, сухостой, повреждённые дер-я с признаками ослабления; - мешающие росту и формированию крон отборных, лучших, вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие)**

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) **2020г.**

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) **25%**

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

4,4	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	18,3	3,5	10,8	3,9	36,5
с общей	42	8	25	9	84
с 1 га	12,6	2,2	6,9	2,6	24,3
с волоков	29	5	16	6	56
Всего	30,9	5,7	17,7	6,5	60,8
с делянки	71	13	41	15	140

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трелюемой Древесины) **Среднепосечная хлыстами**

расстояние между технолог. 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)

8. Планируемое проведение РУ(на 1га площади участка) **61 м³**

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 **А.В. Шапаренко**

*САМ*