

## ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (создание лесных культур)

на весну 2020 года

Арендатор лесного участка *ООО "Пирамида"*

Договор аренды лесного участка *№ 2-2008-12-185-3 от 16.12.2008 г.*

Лесная декларация *ЛД № 2-2019 от 07.02.2019 г.*

### Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество *Бокситогорское*

Участковое лесничество *Тургошское*

Номер квартала *20*

Номер лесотаксационного выдела *11,12,20, в т.ч.: 11 12 20*

Главная порода *Сосна обыкновенная*

Вид культур *сплошные*  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Площадь участка *13,9 13,0 0,8 0,1*  
(с точностью до 0,1 га)

Лесорастительная зона *таежная*

Лесной район *Балтийско-Белозерский таежный район*

Целевое назначение лесов категории защитных лесов *Эксплуатационные леса*

План участка *прилагается к Проекту*

### 1. Категория лесокультурной площади

1.1 Категория площади лесовосстановления *вырубка* *2019 2019 2019*  
(вырубка, гарь, гибель) (год) (год) (год)

#### 1.2 Состояние очистки лесосеки

##### 1.2.1 Захламленность

отсутствует (менее 5 м<sup>3</sup>/га)

слабая (от 5 до 20 м<sup>3</sup>/га) *м<sup>3</sup>/га до 20,0 до 20,0 до 20,0*

средняя (от 20 до 50 м<sup>3</sup>/га)

сильная (свыше 50 м<sup>3</sup>/га)

1.2.2 Количество пней, до *шт./га 500 500 500*

### 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

2.1 Рельеф *равнинный*

2.2 Почва (тип, степень увлажнения, механический состав) *модергумусные, грубогумусные подзолистые суглинистые*

### 3. Напочвенные покровы

3.1 Напочвенный покров *кислица, майник, сныть, герань лесная; мхи: плеуроциум, сфагнум*  
(важнейшие растения-индикаторы)

3.2	Вид и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	<i>травяной</i>	<i>травяной</i>	<i>травяной</i>
	отсутствует (до 10%)				
	слабая (от 11% до 30%)	<i>по выделам:</i>	<i>слабая</i>	<i>слабая</i>	<i>слабая</i>
	средняя (от 31% до 50%)				
	сильная (свыше 50%)				
4.	<b>Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий</b>				
4.1	Тип леса	<i>тип вырубки:</i>	<i>КС</i>	<i>ЧС</i>	<i>ЧВ</i>
4.2	Тип лесорастительных условий	<i>ТЛУ</i>	<i>С2</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>
5.	<b>Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)</b>				
5.1	Состав пород	<i>по выделам:</i>	-	-	-
5.2	Средняя высота	<i>метров</i>	-	-	-
5.3	Количество, всего	<i>тыс. шт./га</i>	-	-	-
5.4	Категория густоты	<i>по выделам:</i>	-	-	-
		(редкий - до 2,0 тыс. шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс. шт./га, густой - свыше 8,0 тыс. шт./га)			
5.5	Распределение по площади	<i>по выделам:</i>	-	-	-
		(равномерное, неравномерное, групповое)			
5.6	Жизнеспособность подроста	<i>по выделам:</i>	-	-	-
		(жизнеспособный, нежизнеспособный)			
6.	<b>Зараженность почвы вредителями (вид)</b>				
6.1	Зараженность почвы вредителями	<i>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось</i>			
6.2	Вид вредителей	<i>по выделам:</i>	-	-	-
		(наименование)	(наименование)	(наименование)	
6.3	Количество штук на 1 га	<i>по выделам:</i>	-	-	-
7.	<b>Характеристика реконструируемого насаждения</b>				
7.1	Состав	<i>по выделам:</i>	-	-	-
7.2	Возраст	<i>по выделам:</i>	-	-	-
7.3	Полнота	<i>по выделам:</i>	-	-	-
7.4	Класс бонитета	<i>по выделам:</i>	-	-	-
8.	<b>Способ реконструкции</b>				
8.1	Ширина и направление коридоров (кулис)	<i>по выделам:</i>	-	-	-
8.2	Площадь расчищенных коридоров	<i>по выделам:</i>	-	-	-
		(% от общей площади реконструированного участка)			
9.	<b>Сроки и виды подготовки площади</b>				
9.1	Сроки подготовки участка	<i>до начала лесокультурного периода</i>			<i>2020</i> года
9.2	Вид подготовки участка	<i>отвод, отграничение в натуре площади лесного участка</i>			

## 10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и механизмы

- 10.1 Способ обработки почвы *механизированный, бороздами*  
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- 10.2 Применяемые машины и механизмы *трактор ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70*  
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)
- 10.3 Время обработки почвы *бесснежный период 2019 года*  
(период выполнения работ по подготовке почвы)

## 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд

- 11.1 Размещение полос, борозд, площадок *прямо- и криволинейное, через 3,0-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м*  
(характеристика способа обработки почвы с указанием размеров)

## 12. Метод и способ создания лесных культур

- 12.1 Метод искусственного лесовосстановления *посадка лесных культур*  
(посадка, посев)
- 12.2 Способ искусственного лесовосстановления *ручной, в дно, берму или пласт плужней борозды, в ряд или в шахматном порядке*  
(ручной, механизированный)
- 12.3 Применяемые орудия и механизмы *меч Колесова*  
(вид техники или оборудования для проведения работ по посадке/посеве лесных культур)

## 13. Количество посадочных (посевных) мест

*не менее 2 000 тыс.шт./га*

(количество посадочных (посевных) мест)

## 14. Размещение посадочных (посевных) мест

- 14.1 Расстояние между рядами *3,0-4,5 метров*  
(характеристика размещения посадочных мест)

- 14.2 Расстояние в рядах *1,0-1,2 метров*  
(характеристика размещения посадочных мест)

## 15. Схема смешения пород

*С\*С\*С\*С*

(обозначение возобновляемой целевой породы)

## 16. Потребность в посадочном (посевном) материале

*2 000 штук*

(количество на 1 га)

*27 800 штук*

(количество на всю площадь лесного участка)

## 17. Характеристика посадочного (посевного) материала

- 17.1 Вид посадочного материала *сеянцы стандартные с ЗКС*  
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)

- 17.2 Главная целевая порода *Сосна обыкновенная*

- 17.3 Возраст посадочного материала *2* года  
(количество лет)

- 17.4 Класс качества семян *-*  
(при посеве)

- 17.5 Лесосеменной район *II*  
(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

## 18. Способ подготовки семян к посеву

*-*

## 19. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность

- 19.1 Вид агротехнического ухода *ручная оправка растений от завала травой и почвой; подавление, скашивание растительности механическим способом.*  
(способ)

- 19.2 Кратность ухода *по мере необходимости*  
(количество уходов)

## 20. Виды и способы лесоводственного ухода, их кратность

- 20.1 Вид лесоводственного ухода *уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности*  
(способ)

- 20.2 Кратность ухода *по мере необходимости*  
(количество уходов)
21. Противопожарные мероприятия  
*устройство минерализованных полос по периметру участка лесовосстановления (только в местах примыкания хвойных насаждений (молодняков))*  
(способ)
- 21.1 Вид мероприятий
- 21.2 Ширина минерализованных полос *не менее 1,4 м*

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь *год* *2027*

23. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными

- 23.1 Возраст *лет* *8*  
(не менее)
- 23.2 Количество деревьев главных пород *штук* *2 000*  
(не менее)
- 23.3 Средняя высота деревьев главных пород *метров* *0,9*  
(не менее)

24. Сроки выполнения лесокультурных работ *с 01.05.2020 г. по 15.06.2020 г.*  
(начало, окончание - месяц, год)

Составил (арендатор):

*Начальник ПТО ООО "Пирамида"*  
(должность)

  
(подпись)

*Суровая Т.А.*  
(Ф.И.О.)

*14.02.2020.*  
(дата)

Проверил:

*лесничий Тургошского участкового лесничества*  
(должность)

  
(подпись)

*Скородумов А.А.*  
(Ф.И.О.)

*19.02.2020.*  
(дата)

Проверил:

*Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества*  
(должность)

  
(подпись)

*Сидорова М.С.*  
(Ф.И.О.)

*20.02.2020.*  
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний:

---



---



---

*Главный лесничий Бокситогорского лесничества*  
(должность)

  
(подпись)

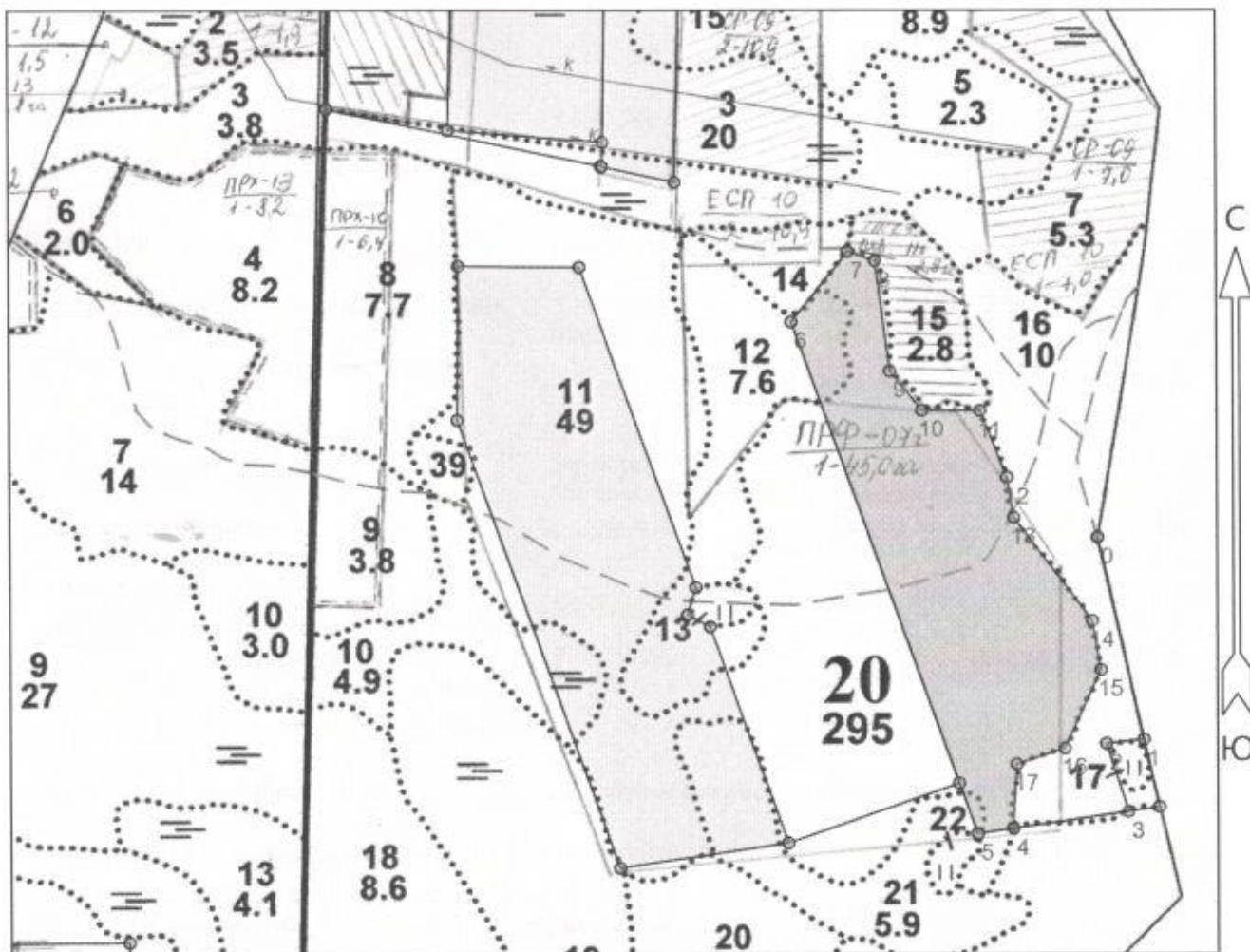
*Рыжова С.В.*  
(Ф.И.О.)

*20.02.2020.*  
(дата)

**ПЛАН**  
участка с проектируемыми  
лесовосстановительными мероприятиями  
на 2020 год

Приложение к Проекту  
искусственного лесовосстановления  
(создание лесных культур)



лесничество: Бокситогорское  
участковое лесничество: Тургошское  
арендатор: ООО "Пирамида"  
целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса  
год рубки: 2019 год; ЛД № 2-2019 от 07.02.2019 г.  
кв. 20, дел. 1, общая площ. 13,9 га  
выд. 11 - площ. 13,0 га, выд. 12 - площ. 0,8 га, выд. 21 - площ. 0,1 га



Общая площадь: 13.9  
Эксплуатационная площадь: 13.9  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Мастер ООО "Пирамида"

Условные обозначения:

 Участок искусственного лесовосстановления

 Юсип В.С.  
Отвод проверил: лесничий  
Тургошского уч. лесничества  
 Скородумов А.А.

№№	Направление	Румбы	Длина, м	6 - 7	СВ	30°00'	125	14 - 15	ЮВ	18°00'	70
0 - 1	ЮВ	21°00'	290	7 - 8	ЮВ	80°00'	40	15 - 16	ЮЗ	16°00'	120
1 - 2	ЮЗ	75°00'	52	8 - 9	ЮВ	16°00'	155	16 - 17	ЮЗ	63°00'	70
2 - 3	ЮВ	26°00'	100	9 - 10	ЮВ	47°00'	70	17 - 4	ЮВ	5°00'	90
3 - 4	ЮЗ	73°00'	160	10 - 11	СВ	82°00'	80				
4 - 5	ЮЗ	73°00'	50	11 - 12	ЮВ	30°00'	100				
5 - 6	СЗ	28°00'	760	12 - 13	ЮВ	18°00'	57				
				13 - 14	ЮВ	45°00'	180				