

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (создание лесных культур)
на весну 2021 года

Арендатор лесного участка **ООО "Пирамида"**
Договор аренды лесного участка **№ 2-2008-12-185-3 от 16.12.2008 г.**
Лесная декларация **ЛД № 6-2019 от 29.08.2019 г.**

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество **Бокситогорское**
Участковое лесничество **Тургошское**
Номер квартала **57**
Номер лесотаксационного выдела **27 в т.ч.: 27**
Главная порода **Сосна обыкновенная**
Вид культур **сплошные**
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Площадь участка **0,9 0,9**
(с точностью до 0,1 га)
Лесорастительная зона **таежная**
Лесной район **Балтийско-Белозерский таежный район**
Целевое назначение лесов **Эксплуатационные леса**
категория защитных лесов
План участка **прилагается к Проекту**

1. Категория лесокультурной площади

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

1.2 Состояние очистки лесосеки

1.2.1 Захламленность

отсутствует (менее 5 м³/га)
слабая (от 5 до 20 м³/га) **м³/га до 10,0**
средняя (от 20 до 50 м³/га)
сильная (свыше 50 м³/га)

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

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

2.1 Рельеф **равнинный**

2.2 Почва (тип, степень увлажнения, механический состав) **торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые**

3. Напочвенные покровы

3.1 Напочвенный покров **кукушкин лен, сфагнум, черника, голубика**
(важнейшие растения-индикаторы)

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* **2020** *года*
(период выполнения работ по подготовке почвы)

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд

- 11.1 Размещение полос, борозд, площадок *борозды прямолinéйные и криволинейные, прерывистые*
(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* **1 800** *штук*

(количество на 1 га)

(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)

3.2	Вид и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	моховой
	отсутствует (до 10%)		
	слабая (от 11% до 30%)		
	средняя (от 31% до 50%)	<i>по выделам:</i>	средняя
	сильная (свыше 50%)		
4.	Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий		
4.1	Тип леса (тип вырубки)	<i>по выделам:</i>	ДЛ
4.2	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	А4
5.	Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)		
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.	Зараженность почвы вредителями (вид)		
6.1	Зараженность почвы вредителями	<i>при отводе участка под сплошную рубку спелых и перестойных лесных насаждений признаки заселения вредных организмов не обнаружены, в связи с чем обследование на лесном участке не проводилось</i>	
6.2	Вид вредителей	<i>по выделам:</i>	-
			(наименование)
6.3	Количество штук на 1 га	<i>по выделам:</i>	-
7.	Характеристика реконструируемого насаждения		
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.	Способ реконструкции		
8.1	Ширина и направление коридоров (кулис)	<i>по выделам:</i>	-
8.2	Площадь расчищенных коридоров	<i>по выделам:</i>	-
9.	Сроки и виды подготовки площади		
9.1	Сроки подготовки участка	<i>до начала лесокультурного периода</i>	2021 года
9.2	Вид подготовки участка	<i>отвод, ограничение в натуре площади лесного участка</i>	

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь *год* **2029**

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

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

24. Сроки выполнения лесокультурных работ *с 01.05.2021 г. по 15.06.2021 г.*
(начало, окончание - месяц, год)

Составил (арендатор):

Начальник ПТО ООО "Пирамида"
(должность)


(подпись)

Суровая Т.А.
(Ф.И.О.)

30.09.2020
(дата)

Проверил:

лесничий Тургошского участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

30.09.2020
(дата)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества
(должность)


(подпись)

Сидорова М.С.
(Ф.И.О.)

12.10.2020
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний:

Главный лесничий Бокситогорского лесничества
(должность)


(подпись)

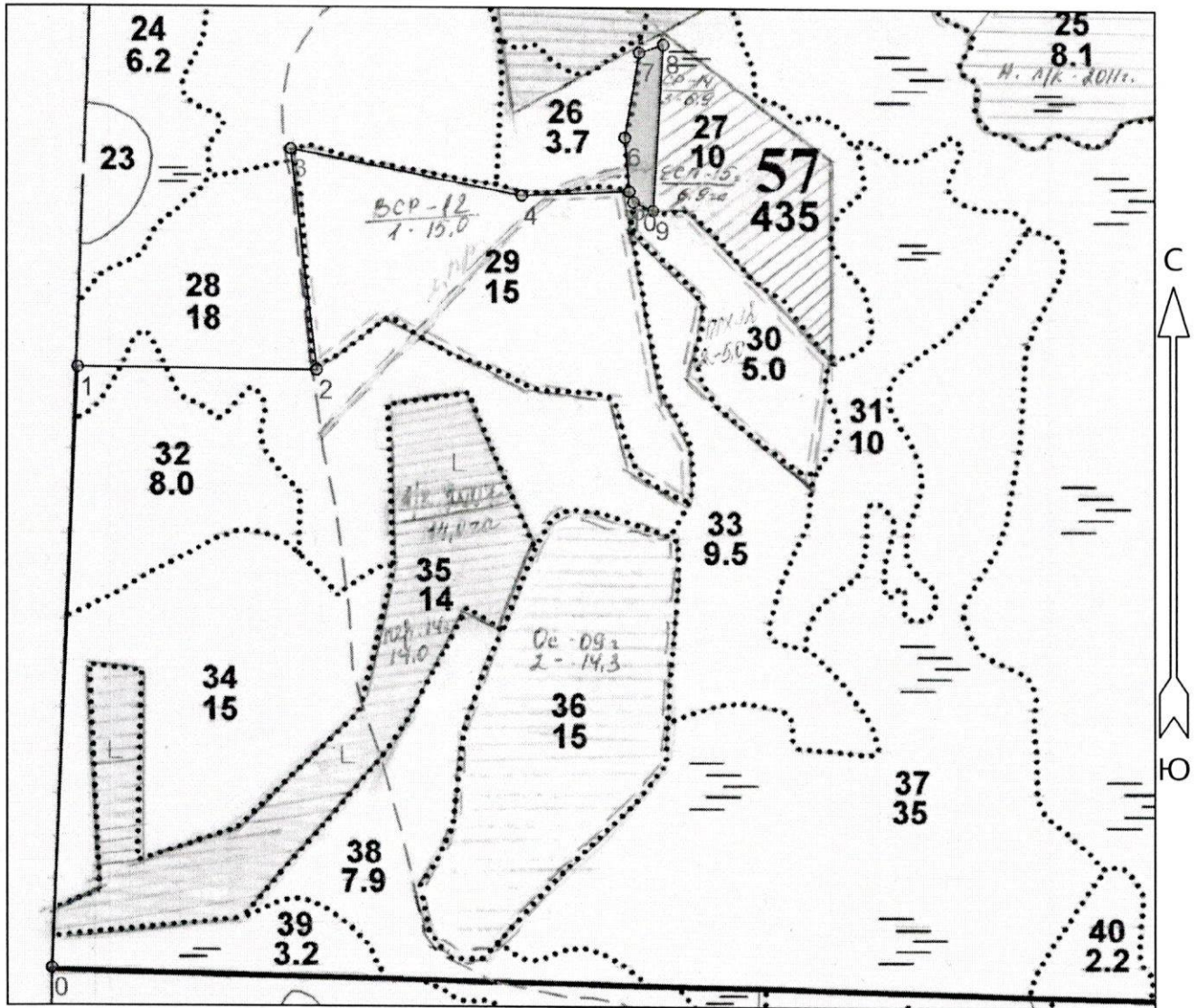
Рыжова С.В.
(Ф.И.О.)

12.10.2020
(дата)

ПЛАН
участка, с проектируемыми
лесовосстановительными мероприятиями
на 2021 год

Приложение к Акту
искусственного лесовосстановления
(посадка лесных культур)

лесничество: Бокситогорское
участковое лесничество: Тургошское
арендатор: ООО "Пирамида"
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
год рубки: 2019, ЛД № 6-2019 от 29.08.2019 года
кв. 57, дел. 1, выд. 27, площ. 0,9 га



Общая площадь: 0.9
Эксплуатационная площадь: 0.9
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Мастер ООО "Пирамида"

Условные обозначения:
 Участок искусственного лесовосстановления

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

Скородумов А.А. Скородумов А.А.

№№	Направление	Румбы	Длина, м				
0 - 1	СЗ	6°00'	875	5 - 6	СЗ	13°00'	80
1 - 2	СВ	82°00'	345	6 - 7	СВ	1°00'	125
2 - 3	СЗ	15°00'	325	7 - 8	СВ	63°00'	37
3 - 4	ЮВ	87°00'	340	8 - 9	ЮВ	5°00'	243
4 - 5	СВ	79°00'	155	9 - 10	СЗ	75°00'	31
				10 - 5	СЗ	30°30'	17