

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 **100** делянка № **2**
Номер лесотаксационного выдела **46 в т.ч.: 46**
Главная порода **Сосна обыкновенная**
Вид культур **сплошные**
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Площадь участка **2,9 2,9**
(с точностью до 0,1 га)
Лесорастительная зона **таежная**
Лесной район **Балтийско-Белозерский таежный район**
Целевое назначение лесов
категория защитных лесов **Эксплуатационные леса**
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 20,0**
средняя (от 20 до 50 м³/га)
сильная (свыше 50 м³/га)

1.2.2 Количество пней, до **шт./га 300**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

2.1 Рельеф **равнинный**

2.2 Почва (тип, степень увлажнения,
механический состав) **торфяно-глеевые и торфяно-болотные с переходным торфом**

3. Напочвенные покровы

3.1 Напочвенный покров **тростник, осока, сабельник, сплошной покров из сфагнума**
(важнейшие растения-индикаторы)

3.2 Вид и степень задернения почвы
отсутствует (до 10%) по выделам: *моховой*
слабая (от 11% до 30%)
средняя (от 31% до 50%)
сильная (свыше 50%) по выделам: *сильная*

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий

4.1 Тип леса (тип вырубki) по выделам: *ТС*

4.2 Тип лесорастительных условий по выделам: *АА*

5. Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)

5.1 Состав пород по выделам: *-*

5.2 Средняя высота по выделам: *-*
метров

5.3 Количество, всего по выделам: *-*
тыс. шт./га

5.4 Категория густоты по выделам: *-*

5.5 Распределение по площади по выделам: *-*
(редкий - до 2,0 тыс. шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс. шт./га, густой - свыше 8,0 тыс. шт./га)

5.6 Жизнеспособность подроста по выделам: *-*
(равномерное, неравномерное, грунтовое)

6. Зараженность почвы вредителями (вид) по выделам: *-*
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

6.1 Зараженность почвы вредителями *в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось*

6.2 Вид вредителей по выделам: *-*
(наименование)

6.3 Количество штук на 1 га по выделам: *-*

7. Характеристика реконструируемого насаждения

7.1 Состав по выделам: *-*

7.2 Возраст по выделам: *-*

7.3 Полнота по выделам: *-*

7.4 Класс бонитета по выделам: *-*

8. Способ реконструкции по выделам: *-*

8.1 Ширина и направление коридоров (кулис) по выделам: *-*

8.2 Площадь расчищенных коридоров по выделам: *-*
(% от общей площади реконструированного участка)

9. Сроки и виды подготовки площади

9.1 Сроки подготовки участка

9.2 Вид подготовки участка

до начала лесокультурного периода 2021 года
отвод, отграничение в натуре площади лесного участка

- 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 прямолинейные 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 5 800 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)

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)

21.1 Вид мероприятий

(способ)
не менее 1,4 м

21.2 Ширина минерализованных полос

22. Намечаемый год перевода культур
в лесопокрытую площадь

год 2029

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

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)

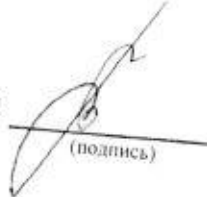
24. Сроки выполнения
лесокультурных работ

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.)

04.06.2020 г.
(дата)

Проверил:

лесничий Тургошского участкового
лесничества
(должность)


(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

04.06.2020 г.
(дата)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лесничества
(должность)

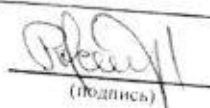

(подпись)

Сидорова М.С.
(Ф.И.О.)

08.06.2020 г.
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний:

Главный лесничий
Бокситогорского лесничества
(должность)


(подпись)

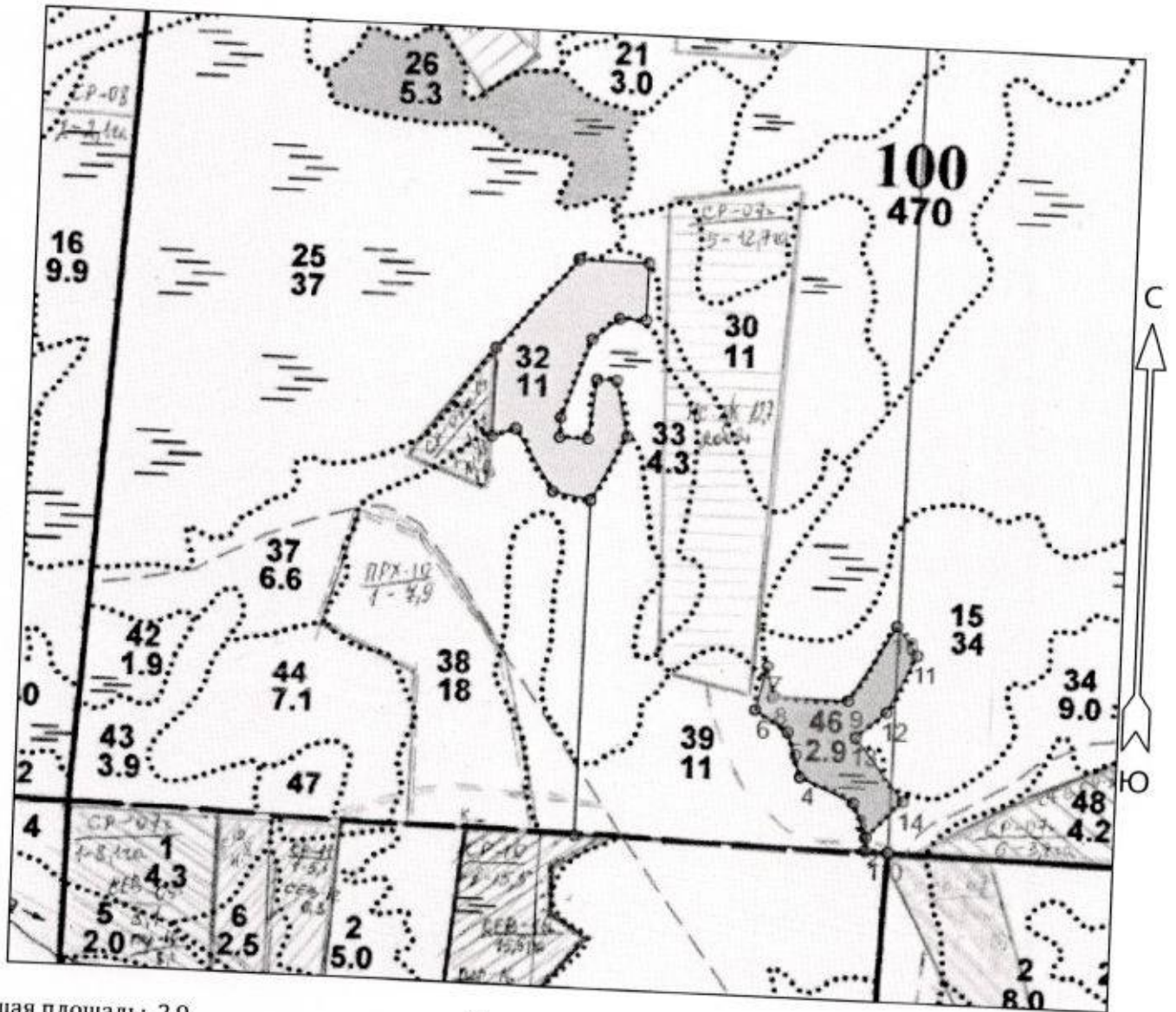
Рыжова С.В.
(Ф.И.О.)

08.06.2020 г.
(дата)

ПЛАН
участка с пректируемыми
лесовосстановительными мероприятиями
на 2021 год

Приложение к Проекту
искусственного лесовосстановления
(посадка лесных культур)

лесничество: Бокситогорское
участковое лесничество: Тургошское
арендатор: ООО "Пирамида"
целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
год рубки: 2019 год, ЛД № 6-2019 от 29.08.2019 г.
кв. 100, дел. 2, выд. 46, площ. 2,9 га



Общая площадь: 2.9
Эксплуатационная площадь: 2.9
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Мастер ООО "Пирамида"

Условные обозначения:
 Участок лесовосстановления (создание лесных культур)

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

№№	Направление	Румбы	Длина, м				
0 - 1	ЮЗ	84°00'	35	4 - 5	СЗ	26°00'	70
1 - 2	СЗ	8°00'	20	5 - 6	СЗ	66°00'	60
2 - 3	СЗ	31°00'	55	6 - 7	СВ	5°00'	70
3 - 4	СЗ	75°00'	90	7 - 8	ЮВ	20°00'	48
				8 - 9	СВ	82°00'	115
				9 - 10	СВ	22°00'	137
				10 - 11	ЮВ	45°00'	54
				11 - 12	ЮЗ	17°00'	100
				12 - 13	ЮЗ	40°00'	60
				13 - 14	ЮВ	47°00'	120
				14 - 2	ЮЗ	35°30'	78