

**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 № 3-2020 от 30.04.2020 г.**

**Характеристика местоположения лесного участка**

Лесничество **Бокситогорское**  
Участковое лесничество **Тургошское**  
Номер квартала **103**  
Номер лесотаксационного выдела **33 в т.ч.: 33**  
Главная порода **Сосна обыкновенная**  
Вид культур **сплошные**  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Площадь участка **7,3 7,3**  
(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 2020**  
(вырубка, гарь, гибель) (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)   | <i>м<sup>3</sup>/га</i> | <b>до 10,0</b> |
| 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* **400**

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

- 2.1 Рельеф **равнинный**
- 2.2 Почва (тип, степень увлажнения,  
механический состав) **влажные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы**

**3. Напочвенные покровы**

- 3.1 Напочвенный покров **сфагнум, черника, брусника, майник, осоки, кукушкин лен, майник**  
(важнейшие растения-индикаторы)

- 3.2 Вид и степень задернения почвы *по выделам: моховой*  
отсутствует (до 10%)  
слабая (от 11% до 30%)  
средняя (от 31% до 50%) *по выделам: средняя*  
сильная (свыше 50%)
4. **Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий**
- 4.1 Тип леса (тип вырубки) *по выделам: ЧВ*
- 4.2 Тип лесорастительных условий *по выделам: АЗ*
5. **Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)**
- 5.1 Состав пород *по выделам: -*
- 5.2 Средняя высота *метров -*
- 5.3 Количество, всего *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: -*  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
6. **Зараженность почвы вредителями (вид)**
- 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**
- 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 *до начала лесокультурного периода 2021 года*
- 9.2 Вид подготовки участка *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 смещения пород **С\*С\*С\*С**  
(обозначение возобновляемой целевой породы)

16. Потребность в посадочном (посевном) материале **2 000 штук 14 600 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**

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*

*2028*

**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*

*1,0*

(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.)

*20.08.2020г.*

(дата)

Проверил:

*лесничий Тургошского участкового лесничества*

(должность)

(подпись)

*Скородумов А.А.*

(Ф.И.О.)

*28.08.2020г.*

(дата)

Проверил:

*Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества*

(должность)

(подпись)

*Сидорова М.С.*

(Ф.И.О.)

*08.09.2020г.*

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний:

---

---

---

*Главный лесничий Бокситогорского лесничества*

(должность)

(подпись)

*Рыжова С.В.*

(Ф.И.О.)

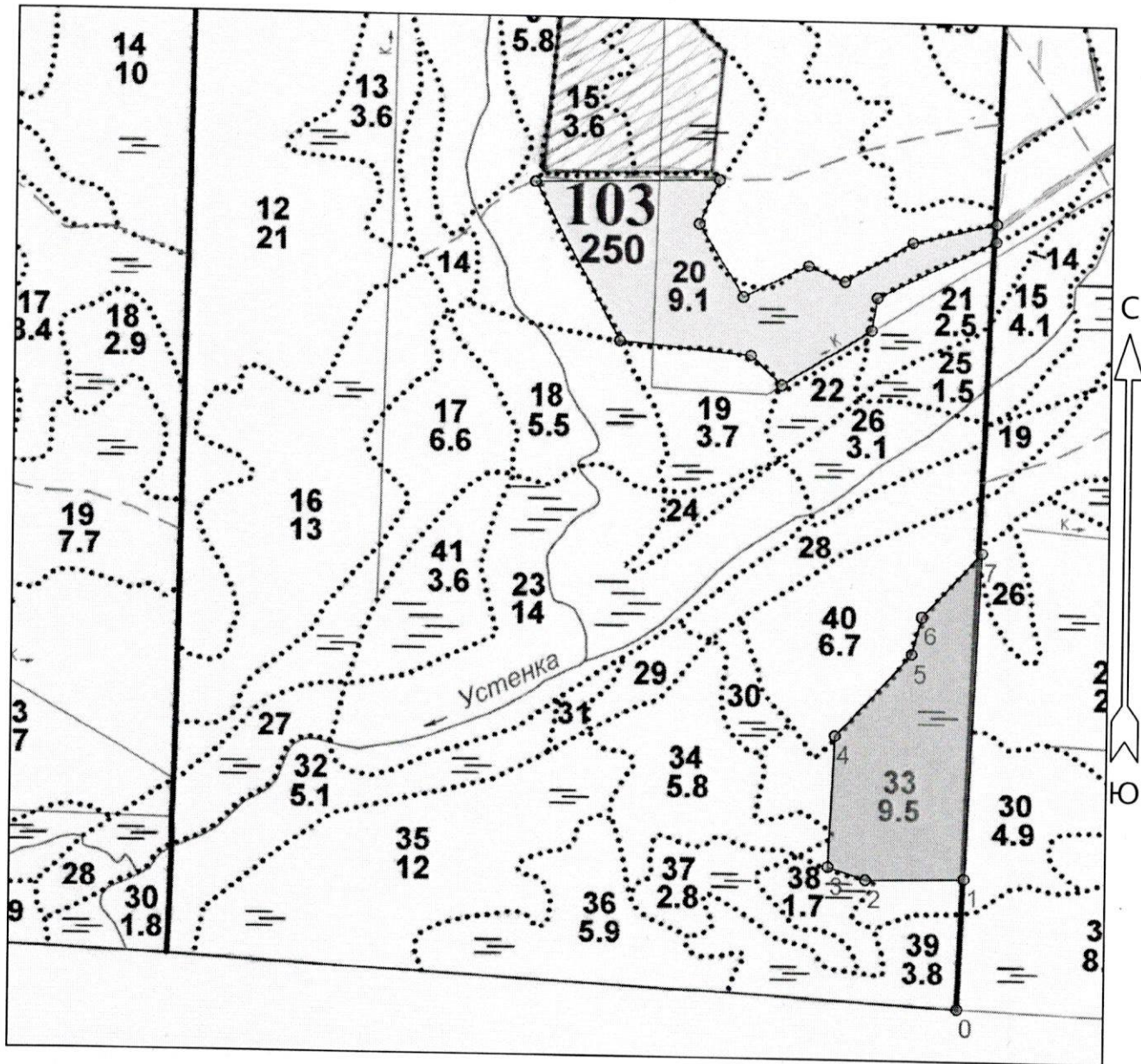
*08.09.2020г.*

(дата)

**ПЛАН**  
 участка с проектируемыми  
 лесовосстановительными мероприятиями  
 на 2021 год

Приложение к Проекту  
 искусственного лесовосстановления  
 (создание лесных культур)

лесничество: Бокситогорское  
 участковое лесничество: Тургошское  
 арендатор: ООО "Пирамида"  
 целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса  
 год рубки: 2020 год, ЛД № 3-2020 от 30.04.2020 года  
 кв. 103, дел. 1, выд. 33, площ. 7,3 га,



Общая площадь: 7.3  
 Эксплуатационная площадь: 7.3  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил: Мастер ООО "Пирамида"

Условные обозначения:  
 Участок создания 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	СЗ	6°00'	200
1 - 2	ЮЗ	80°00'	150
2 - 3	СЗ	80°00'	60
3 - 4	СЗ	6°00'	200
4 - 5	СВ	34°00'	170
5 - 6	СВ	6°00'	60
6 - 7	СВ	34°00'	133
7 - 1	ЮВ	6°00'	497