

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 № 5-2018 от 05.06.2018 г.*

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество *Бокситогорское*
Участковое лесничество *Тургоишское*
Номер квартала *77*
Номер лесотаксационного выдела *12 в т.ч.: 12*
Главная порода *Сосна обыкновенная*
Вид культур *сплошные*
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Площадь участка *9,1 9,1*
(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 2018*
(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 600*

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

2.1 Рельеф *равнинный*

2.2 Почва (тип, степень увлажнения,
механический состав) *грубогумусные средние подзолистые супесчаные*

3. Напочвенные покровы

3.1 Напочвенный покров *брусника, черника, майник, ландыш*
(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 ПЛЛ-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 18 200 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	по выделам:	травяной
	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:	ЧС
4.2	Тип лесорастительных условий	по выделам:	А2
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:	-
		(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	по выделам:	-
		(равномерное, неравномерное, групповое)	
5.6	Жизнеспособность подроста	по выделам:	-
		(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	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:	-
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, отграничение 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* **2028**


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

- 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.)

08.10.2020
(дата)

Проверил:

лесничий Тургошского участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

08.10.2020
(дата)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества
(должность)

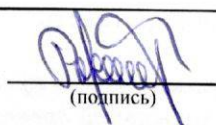

(подпись)

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)

