

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 18-8-2023 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Озеревское

Урочище:

№ Квартала: 8

№ Выдела: 1,2,10

Площадь лесного участка, га: 19,2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): низкий уровень грунтовых вод

Почва: подзолистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): куртины

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: не доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

в.1,2,10-ЧС В2, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком (черника, майник, грушанка)

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

без подготовки почвы, посадка лесных культур весна-осень 2023 года

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

2023 год-ручная оправка растений от завала травой, 2026 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

2028 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2030 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, дополнение л/к-по необходимости

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандарт. сеянцы ЗКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: Ель

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 0,7

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

19,2

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 19,2

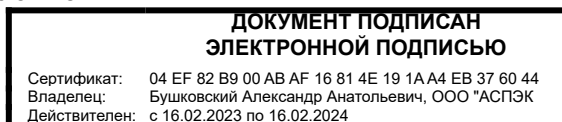
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 38,4

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

начальник отдела лесного планирования

Должность (При наличии)



Подпись

Александр Анатольевич  
Бушковский

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

20.06.2023



АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество ..... Бокситогорское
2. Участковое лесничество ..... Озеревское
3. Номер квартала ..... 8
4. Номер выдела ..... в.1 (0,5 га), в.2 (17,3 га), в.10 (5,5 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га ..... 22,6/19,2
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сидонная вырубка 2022 г., компан. пелюру б-3,4 га, оставшие деревья в поддерживающих рубке- 1 шт. I, 1023 шт. II, 978 шт. III  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязанности Арендатор (ООО «АСТИК Лес-Инженерский», договор аренды №2-2010-01-3-3 от 25.05.10 г., дек. №4 2011 от 28.01.2022 г. (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, сервитута номер лесной декларации, основания для перевода, в земли иных категорий)
9. Неходящий породный состав участка лесовосстановления ..... в.1-6Б2Ос2Н, в.2-5Б3Ос2Н, в.10 П3ОсН  
до вырубки, гарь, иная
10. Условия для работы техники: ..... не доступна
- 10.1. Количество шлей, шт./га: всего до 600, ср. диаметр ..... 24
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га ..... отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га  
отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га
- 10.3. Доступность для работы техники ..... не доступна
11. Характеристики природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона ..... таежная
- 11.2. Лесной район ..... Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов ..... эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф ..... равнинный, дренированные равнины с несколькими столбами
- 11.5. Почва ..... подзолистые  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) ..... в.1,2,10-ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы ..... травяной; средняя степень задернения  
отсутствует - до 40%, слабая - 41 - 50%, средняя - 51 - 60%, сильная - 61%
12. Характеристики подроста главных (целевых) пород:
- 12.1. Средняя высота ..... м,
- 12.2. Средний возраст ..... лет,
- 12.3. Количество, всего ..... тыс.шт./га, в том числе по породам
- 12.4. Категория густоты ..... редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади ..... равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста ..... жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягкоствольных пород:

13.1. Породы

13.2. Количество шт./га

13.3. Средняя высота м

14. Источники обсеменения стено леса ( )

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка при наступлении признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления \_ искусственный (лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (пеленые) породы Вль

16.3. Срок лесовосстановления 2024-2033 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Оценка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не проектируется

17.4. Иные предложения без подготовки почвы

Обследование проведено:

Исполнитель(ы): Инженер ЛПО  
Должность

  
подпись

Лебедева А.А. " " " "  
Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества:  
Должность

  
подпись

Кудачев А.А. " " " "  
Ф.И.О.

Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в  
Должность

  
подпись

Захарова Н.Н. " " " "  
Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП  
Должность

  
подпись

Бущиковский А.А. " " " "  
Ф.И.О.

Дата