

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 21-1-2024 / 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: Радогощинское

Урочище:

№ Квартала: 68

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 4,1

(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: подзолистые

### 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):

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га).

Категория доступности для техники: 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)**

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)**

подготовка почвы 2023 года, создание площадок экскаватором "Вольво", размером 1,0x1,0 м., глубиной до 0,2 м., не менее 1000 шт./га, посадка сеянцев в 2024 году под меч Колесова в площадки не менее 3 шт.

**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)**

2024 год-ручная оправка растений от завала травой, 2027 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)**

2029 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2031 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

**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 ели с ОКС

Возраст, лет: 3

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)**

4,1

**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: 4,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12,3

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04 76 B3 62 00 6D B0 88 83 4C 79 A9 BB A9 25 A3 F2  
Владелец: Бушковский Александр Анатольевич, ООО "АСПЭК"  
Действителен: с 29.08.2023 по 29.08.2024

начальник отдела лесного планирования

Александр Анатольевич  
Бушковский

---

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

---

16.10.2023

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество \_\_\_\_\_ Бокситогорское
2. Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Радогощинское
3. Номер квартала \_\_\_\_\_ 68
4. Номер выдела \_\_\_\_\_ 10
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га \_\_\_\_\_ 4,1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2022 г., оставление 2 куртины старовозрастной березы с общим кол-вом 59 шт., оставление единичных старовозрастных деревьев-14 шт. Ос  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Арендатор ООО «АСПЭК Лес Ефимовский», договор аренды №2-2010-01-2-3 от 03.02.10 г., дек. №9-2022 от 06.07.2022 г. (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода, в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Е1СЗБ2Ос  
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: \_\_\_\_\_ доступна
- 10.1. Количество пней, 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 \_\_\_\_\_ доступна
11. Характеристика 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 несколько ослабленным стоком
- 11.5. Почва \_\_\_\_\_ подзолистые  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) \_\_\_\_\_ ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения  
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика 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 матколиственных пород:

13.1. Породы

13.2. Количество \_\_\_\_\_ шт./га

13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м

14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_ стена леса ( )

15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка

присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредными организмами 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 (целевые) породы \_\_\_\_\_ Ель

16.3. Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ 2024-2033 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гары \_\_\_\_\_ не требуется

17.2. Санитарные мероприятия \_\_\_\_\_ не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия \_\_\_\_\_ не проектируются

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_ подготовка почвы экскаватором «Болво»

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Подпись

Лебедева А.А. \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Дата

Согласовано:

Лесничий уч. Лесничества: \_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Подпись

Шпончиков В.А. \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Дата

Представитель лесничества: Инженер по л/в \_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Подпись

Захарова Н.В. \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Дата

Представитель арендатора: Начальник ОЛП \_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Подпись

Бушковский А.А. \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество

Бокситогорское

Участковое лесничество

Радогощинское

Номер(а) лесного квартала

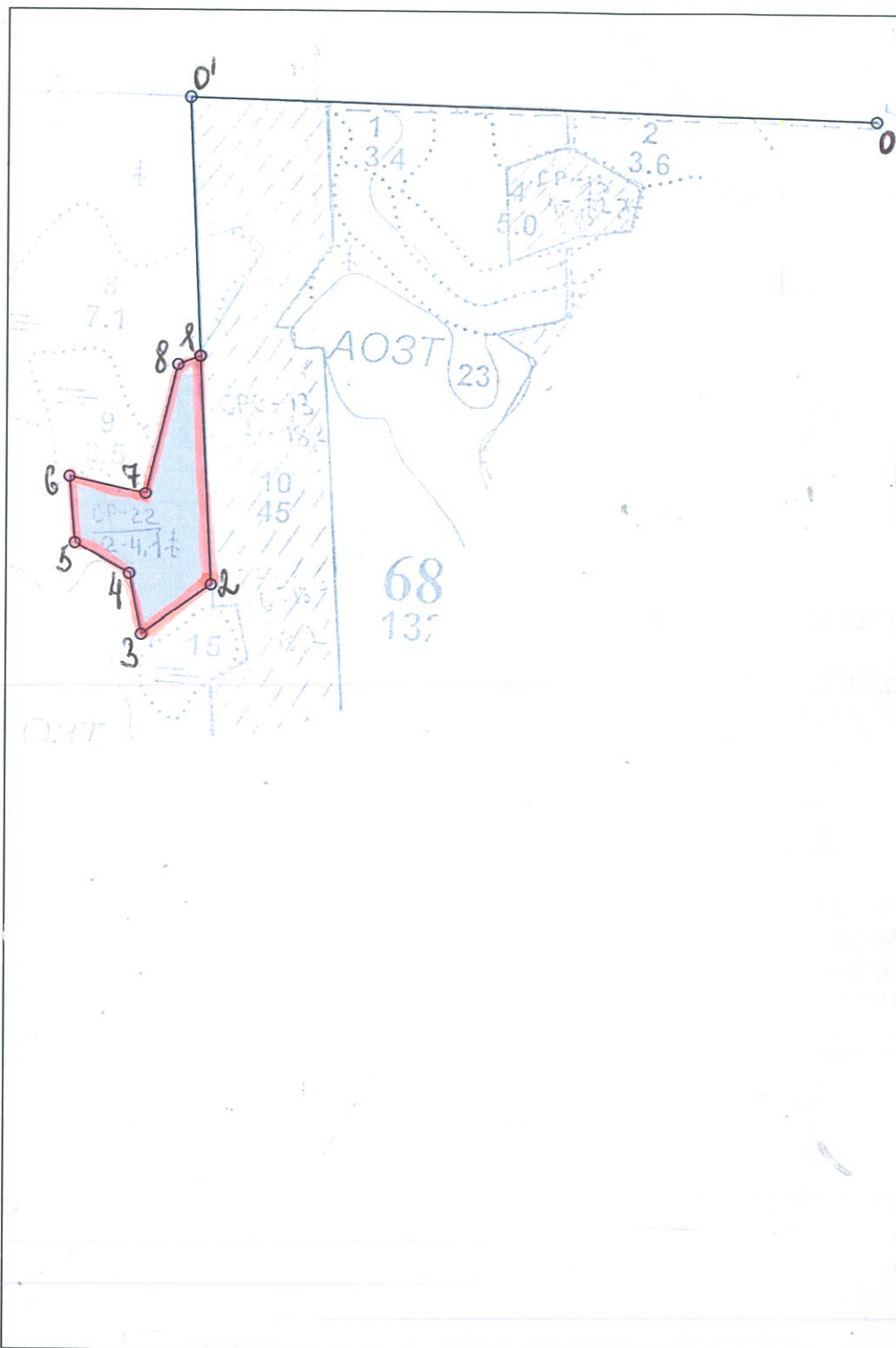
68

Номер(а) лесотаксационного выдела

10

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

