

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское сельское

Урочище:

№ Квартала: 193

№ Выдела: 13, 18, 22

Площадь лесного участка, га: 4,3

(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): высокий уровень грунтовых вод

Почва: свежие грубогумусные, суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,57

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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: требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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)

Правила лесовосстановления утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 № 1024, Акт обследования участка

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)

I ЭТАП:

3-4 кв. 2023г.: Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б. Обработка почвы механизированным способом бороздами через 4-5 м, на глубину до 30 см, прямолинейными или с плавным искривлением
Трактором ТДТ - 55 с плугом ПЛ-1

Проведение противопожарных мероприятий:

устройство мин.полосы шириной 1,4 м по периметру участка.

II ЭТАП:

3-4 кв. 2023г.: Ручная посадка под "меч Колесова" посадочным материалом сеянцами с ОКС.

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)

III ЭТАП:

2 кв. 2024г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведение противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосами шириной 1,4 м по периметру участка.

IV ЭТАП:

3-4 кв. 2024г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности).

V ЭТАП:

2 кв. 2025г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведение противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосами шириной 1,4 м по периметру участка.

VI ЭТАП:

3-4 кв. 2025г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности).

VII ЭТАП:

2 кв. 2026г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой. выжимания морозом;

Проведение противопожарных мероприятий:

уход за мин.полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

VIII ЭТАП:

3-4 кв. 2026г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности).

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости. по итогам инвентаризаций.

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы 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 выполненными (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 обыкновенная

Возраст, лет: до 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)

4,3

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: 4,3

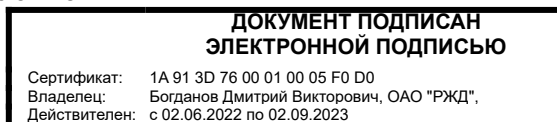
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Начальник группы заказчика по
строительству объектов железнодорожного
транспорта в Северо-Западном регионе -
ДКРС-Санкт-Петербург ОАО "РЖД"

Должность (При наличии)



Подпись

Богданов Дмитрий Викторович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

12.07.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское сельское
3. Номер квартала 193
4. Номера выделов 13, 18, 22
5. Арендатор, номер договора аренды, номер декларации: ОАО «РЖД» для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2019 от 07.05.2019г. и Договором аренды лесного участка № 1360кс-2019-02 от 18.02.2019г.
-
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,3000
7. Категория площадей участка лесоразведения вырубка
8. Условия для работы техники:
- 8.1. Захламленность слабая
- 8.2. Доступность - доступно после проведения работ по расчистке
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 9.1. Лесорастительная зона Таежная зона
- 9.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 9.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
- 9.4. Рельеф Равнинный
- 9.5. Почва свежие грубогумусные, суглинистые
- 9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) выделы 13, 18 - ЧС/В2, выдел 22 - ЧС/А2
- 9.7. Степень задернения почвы отсутствует
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная >50%
- 9.8. Количество пней на участке 570 шт./га
10. Наличие подроста/естественного возобновления: Нет
- 10.1. Средняя высота - - м,
- 10.2. Средний возраст - лет,
- 10.3. Распределение по площади -
равномерное, неравномерное, групповое
11. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
12. Способ лесоразведения Искусственное
- 12.1. Главная (целевая) порода Ель обыкновенная
- 12.2. Срок лесоразведения 2 - 4 кв. 2023 года
начало, окончание (месяц, год)
- 12.3. Густота посадки, тыс.шт./га При посадке: ЗКС ОКС 3,0

13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

13.1. Расчистка, осушение и пр. Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е, С, Б

13.2. Санитарные Не требуются

13.3. Противопожарные Создание минерализованной полосы по периметру участка

13.4. Иные предложения - _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Инженер-таксатор 1 категории ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»

Гузев Петр Алексеевич

Должность

подпись

Ф.И.О.

" 25 " мая 2023 г.
Дата

Представитель лесопользователя:

Начальник группы заказчика по строительству

объектов железнодорожного транспорта

в Северо-Западном регионе – обособленного

структурного подразделения ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД»

По доверенности № ДКРС-814/Дот-28.12.2021г.

Богданов Дмитрий Викторович

Должность

подпись

Ф.И.О.

" " " г.
Дата

Представитель лесничества: Согласовано:

Главный лесничий Подпорожского лесничества – филиала ЛОГКУ «Леноблес»

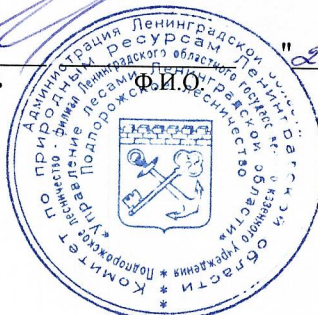
Герасов Николай Леонидович

Должность

подпись

Ф.И.О.

" 25 " мая 2023 г.
Дата



План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

АО «РЖД» для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной №1-2019 от 07.05.2019г. и Договором аренды лесного участка № 1360кс-2018-02 от 18.02.2019г.

Лесничество: Подпорожское

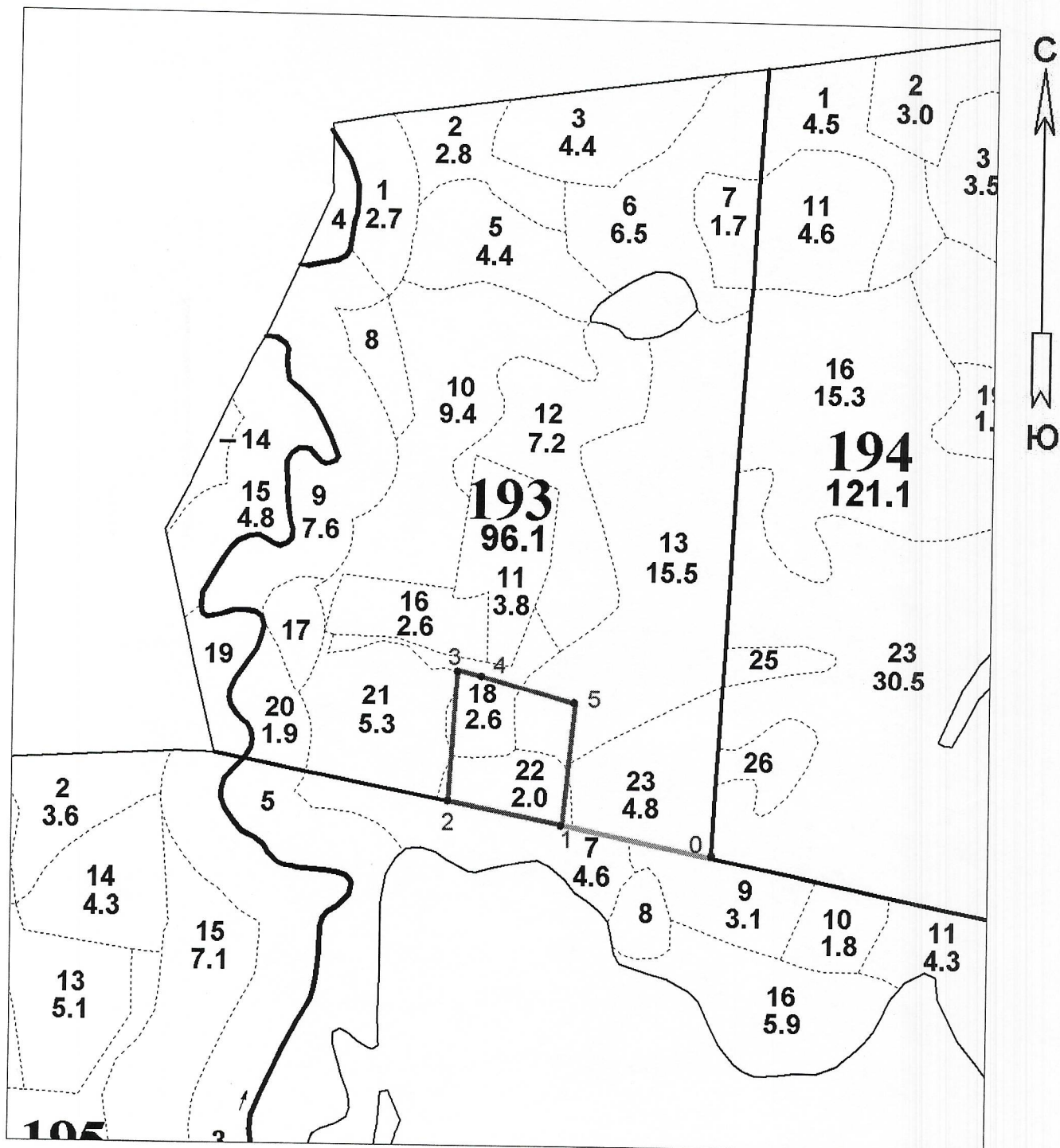
Участковое лесничество: Важинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 193

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13, 18, 22

Площадь участка, с точностью до 0,000 га: 4,3000

Масштаб 1:10 000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | | Длина линий, м | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0-1 | | | СЗ: 78° 35' | | 252.85 | |
| Объект | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Вырубка | 4,3000 | 1-2 | 60.916638014 | 34.599717480 | СЗ: 79° 10' | 195.91 |
| | | 2-3 | 60.916985669 | 34.596177623 | СВ: 3° 53' | 219.88 |
| | | 3-4 | 60.918953035 | 34.596491390 | ЮВ: 75° 52' | 39.61 |
| | | 4-5 | 60.918862859 | 34.597197665 | ЮВ: 74° 50' | 163.20 |
| | | 5-1 | 60.918465696 | 34.600093325 | ЮЗ: 5° 09' | 204.68 |

Примечание: Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st, в системе координат WGS 84.