

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Кингисеппское

Урочище:

№ Квартала: 58

№ Выдела: 15

Площадь лесного участка, га: 7,23

(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: Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Защитные, Прогалина

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

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 и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ Мин. Природы от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент лесничества, 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:

1-3 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 бм, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением Трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

Проведения противопожарных мероприятий:

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

II ЭТАП:

2-3 кв. 2023г.

ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС

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:

3-4 кв 2023г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

IV ЭТАП:

2 кв 2024г.

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

Проведения противопожарных мероприятий:

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

V ЭТАП:

3-4 кв 2024г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VI ЭТАП:

2 кв 2025г.

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

Проведения противопожарных мероприятий:

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

VII ЭТАП:

3-4 кв 2025г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VIII ЭТАП:

2 кв 2026г.

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

Проведения противопожарных мероприятий:

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

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/саженцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1

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: 3

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

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)

7,23

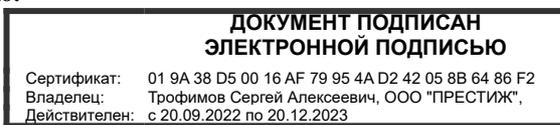
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 7,23

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15,906

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)

Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

15.02.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ООО "РусХИМАльянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2020 от 25.02.2020г. и Договором аренды лесного участка №1144/ДС-2018-11 от 26.11.2018г.

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское

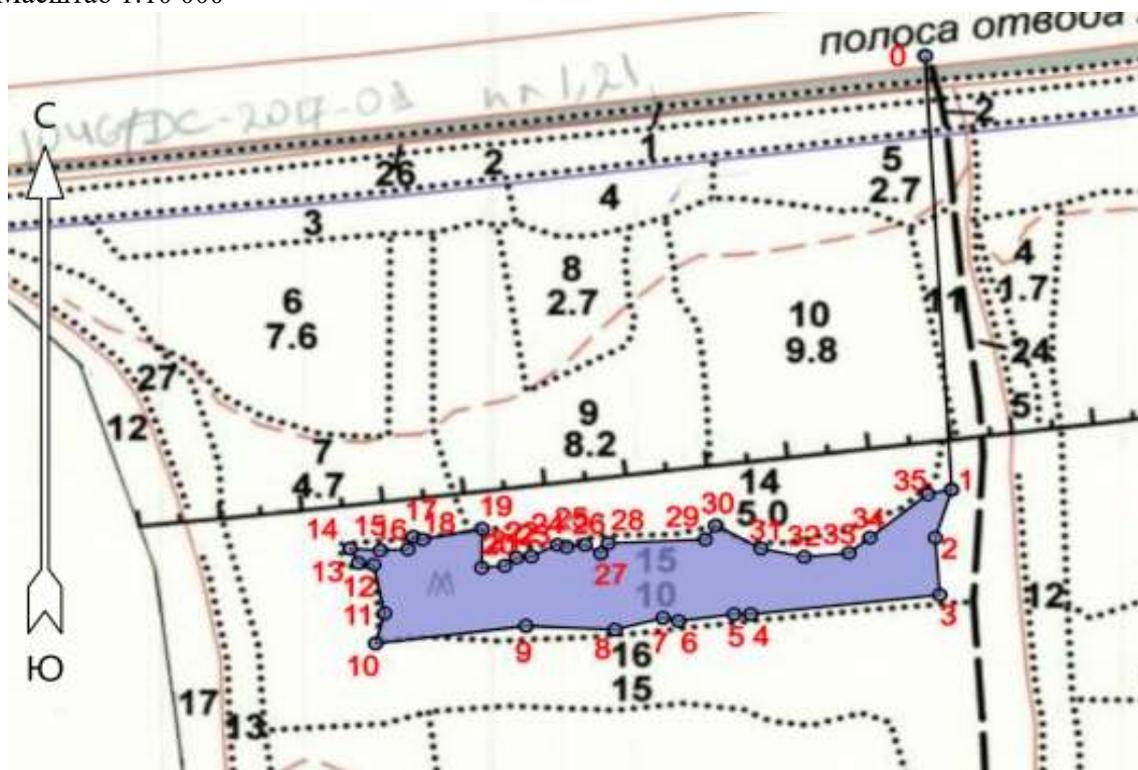
Участковое лесничество Кингисеппское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 58

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 15

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

| Номера точек | Широта | Долгота | Азимуты | Длина | | |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Привязка | | | | | | |
| 0 - 1 | 59.38011 | 28.49326 | 177°.00' | 582 | | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Широта | Долгота | | |
| Защитные | 7,2300 | 1 - 2 | 59.37489 | 28.49382 | 197°.00' | 67 |
| | | 2 - 3 | 59.37431 | 28.49347 | 176°.00' | 77 |
| | | 3 - 4 | 59.37362 | 28.49356 | 263°.30' | 233 |
| | | 4 - 5 | 59.37339 | 28.48948 | 270°.00' | 21 |
| | | 5 - 6 | 59.37339 | 28.48911 | 262°.30' | 68 |
| | | 6 - 7 | 59.37331 | 28.48792 | 282°.30' | 19 |
| | | 7 - 8 | 59.37335 | 28.48759 | 254°.30' | 60 |
| | | 8 - 9 | 59.37320 | 28.48656 | 273°.00' | 110 |
| | | 9 - 10 | 59.37325 | 28.48463 | 262°.30' | 185 |

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| Защитные | 7,2300 | 10 - 11 | 59.37303 | 28.48139 | 15°.00' | 42 |
| | | 11 - 12 | 59.37340 | 28.48158 | 348°.30' | 66 |
| | | 12 - 13 | 59.37398 | 28.48135 | 278°.00' | 20 |
| | | 13 - 14 | 59.37401 | 28.48101 | 333°.30' | 22 |
| | | 14 - 15 | 59.37418 | 28.48084 | 94°.30' | 36 |
| | | 15 - 16 | 59.37416 | 28.48147 | 87°.30' | 35 |
| | | 16 - 17 | 59.37417 | 28.48208 | 20°.30' | 18 |
| | | 17 - 18 | 59.37432 | 28.48219 | 105°.30' | 13 |
| | | 18 - 19 | 59.37429 | 28.48241 | 79°.00' | 74 |
| | | 19 - 20 | 59.37441 | 28.48370 | 181°.30' | 52 |
| | | 20 - 21 | 59.37394 | 28.48367 | 84°.30' | 29 |
| | | 21 - 22 | 59.37397 | 28.48417 | 52°.30' | 18 |
| | | 22 - 23 | 59.37407 | 28.48443 | 85°.30' | 18 |
| | | 23 - 24 | 59.37408 | 28.48475 | 63°.00' | 35 |
| | | 24 - 25 | 59.37422 | 28.48530 | 106°.30' | 12 |
| | | 25 - 26 | 59.37419 | 28.48551 | 81°.30' | 23 |
| | | 26 - 27 | 59.37422 | 28.48591 | 120°.30' | 22 |
| | | 27 - 28 | 59.37412 | 28.48624 | 36°.30' | 16 |
| | | 28 - 29 | 59.37424 | 28.48641 | 87°.30' | 119 |
| | | 29 - 30 | 59.37429 | 28.48850 | 32°.00' | 22 |
| 30 - 31 | 59.37445 | 28.48871 | 118°.30' | 64 | | |

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84