

Проект лесовосстановления на лесном участке № 41 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Киришское

Участковое лесничество: Городищенское

Урочище:

№ Квартала: 24

№ Выдела: 10,11,13

Площадь лесного участка, га: 4,9

(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): равнинный с ослабленным стоком

Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка август 2023г

(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): нет

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

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

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: 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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,3

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный, удовлетворительное

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)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса черничник, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,7 т.шт/га

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)

частичная подготовка почвы осень 2023г- формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ -55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 0,9 м глубиной 20-30 см через 4-5 м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд осенью 2023г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9 м. Схема смешения Е-Е-Е-Е.

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)

1-й уход: 2024 год – ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом

2-й уход: 2025 год – подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности

3-й уход: 2026 год- подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности

Дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

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)

4 -й уход: 2028 год – уничтожение нежелательной древесной растительности

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 с ОКС, выращенные из нормальных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 3

Возраст, лет: не менее 3-4 лет

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0 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 обыкновенная

Возраст, лет: не более 10

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

Средняя высота, м: не менее 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)

4,9

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: 4,9

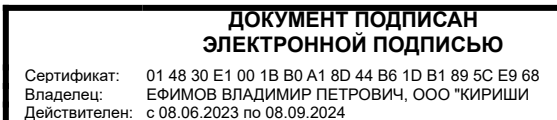
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 14,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО "РУНКО
ГРУПП" - УК ООО "Кириши лес"

Должность (При наличии)



Подпись

Ефимов Владимир Петрович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

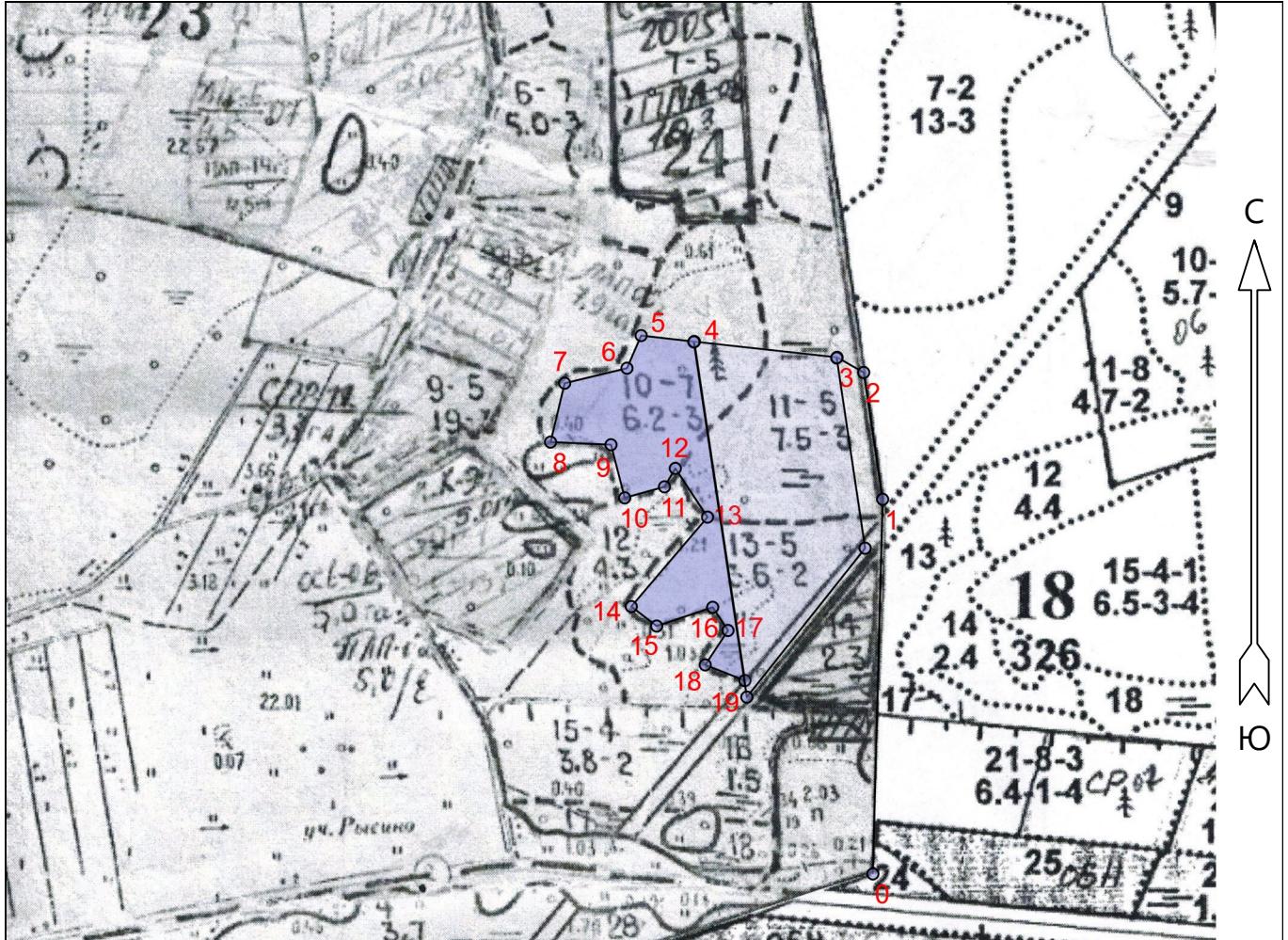
18.09.2023

Число, месяц, год

Чертеж участка искусственного лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Лесничество | Киришское |
| Участковое лесничество | Городищенское |
| Номер(а) лесного квартала | 24 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 10,11,13 |
| Площадь | 4,9 |
| Масштаб | 1 : 10000 |



| Экспликация объекта | | | Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|---|---------------------------|-----------|--------------|-------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты | | | | |
| | Широта | Долгота | Привязка | | |
| | | | 0 - 1 | СЗ 9°.00' | 525 |
| | | | 1 - 2 | СЗ 19°.00' | 180 |
| | | | 2 - 3 | СЗ 71°.00' | 43 |
| | | | 3 - 4 | ЮЗ 86°.00' | 202 |
| Лесосека | | | | | |
| 4 | 59.589472 | 32.211833 | 4 - 5 | ЮЗ 86°.00' | 75 |
| 5 | 59.589548 | 32.210511 | 5 - 6 | ЮЗ 13°.00' | 50 |
| 6 | 59.589137 | 32.210157 | 6 - 7 | ЮЗ 66°.00' | 90 |
| 7 | 59.588948 | 32.208604 | 7 - 8 | ЮЗ 3°.00' | 85 |
| 8 | 59.588205 | 32.208252 | 8 - 9 | СВ 82°.00' | 85 |
| 9 | 59.588172 | 32.209759 | 9 - 10 | ЮВ 25°.00' | 77 |
| 10 | 59.587502 | 32.210101 | 10 - 11 | СВ 64°.00' | 58 |
| 11 | 59.587642 | 32.211093 | 11 - 12 | СВ 20°.00' | 30 |

Составил (арендатор):

инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)



(подпись)

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|---------|------------|-----|
| 12 | 59.587874 | 32.211363 | 12 - 13 | ЮВ 44°.00' | 82 |
| 13 | 59.587260 | 32.212166 | 13 - 14 | ЮЗ 30°.00' | 165 |
| 14 | 59.586132 | 32.210265 | 14 - 15 | ЮВ 63°.00' | 45 |
| 15 | 59.585886 | 32.210898 | 15 - 16 | СВ 61°.00' | 83 |
| 16 | 59.586123 | 32.212295 | 16 - 17 | ЮВ 44°.00' | 39 |
| 17 | 59.585831 | 32.212677 | 17 - 18 | ЮЗ 23°.00' | 58 |
| 18 | 59.585396 | 32.212109 | 18 - 19 | ЮВ 79°.00' | 60 |
| 19 | 59.585199 | 32.213100 | 19 - 4 | СЗ 19°.00' | 481 |

Составил (арендатор):

инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)


(подпись)

8

