

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 лк / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Свирское сельское

Урочище:

№ Квартала: 73

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 8,7

(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): повышенные части песчаных гряд

Гидрологические условия (увлажнение): с глубоким залеганием грунтовых вод выд. 8 ВР А2

Почва: сухие малогумусные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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, м3): средняя (20 - 50 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:

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)

Согласно Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 г № 1024 - отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород

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 обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период 2023 г., весной 2024 г. посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м.

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)

в течении трех лет с момента посадки по мере необходимости - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности; дополнение лесных культур по мере необходимости- в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой.

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)

по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с ОКС стандартные с Лодейнопольского питомника, 2-ой лесосеменной район

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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,5

Средняя высота, м: 0,8

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)

8,7

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: 8,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 26,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 01 E3 9A F5 00 34 B0 1F B2 40 13 B1 1E 64 B0 FB BA
Владелец: МИТИН ВАСИЛИЙ ТИМОФЕЕВИЧ, ООО "СТРОЙНЭТ",
Действителен: с 03.07.2023 по 03.10.2024

Генеральный директор

Должность (При наличии)

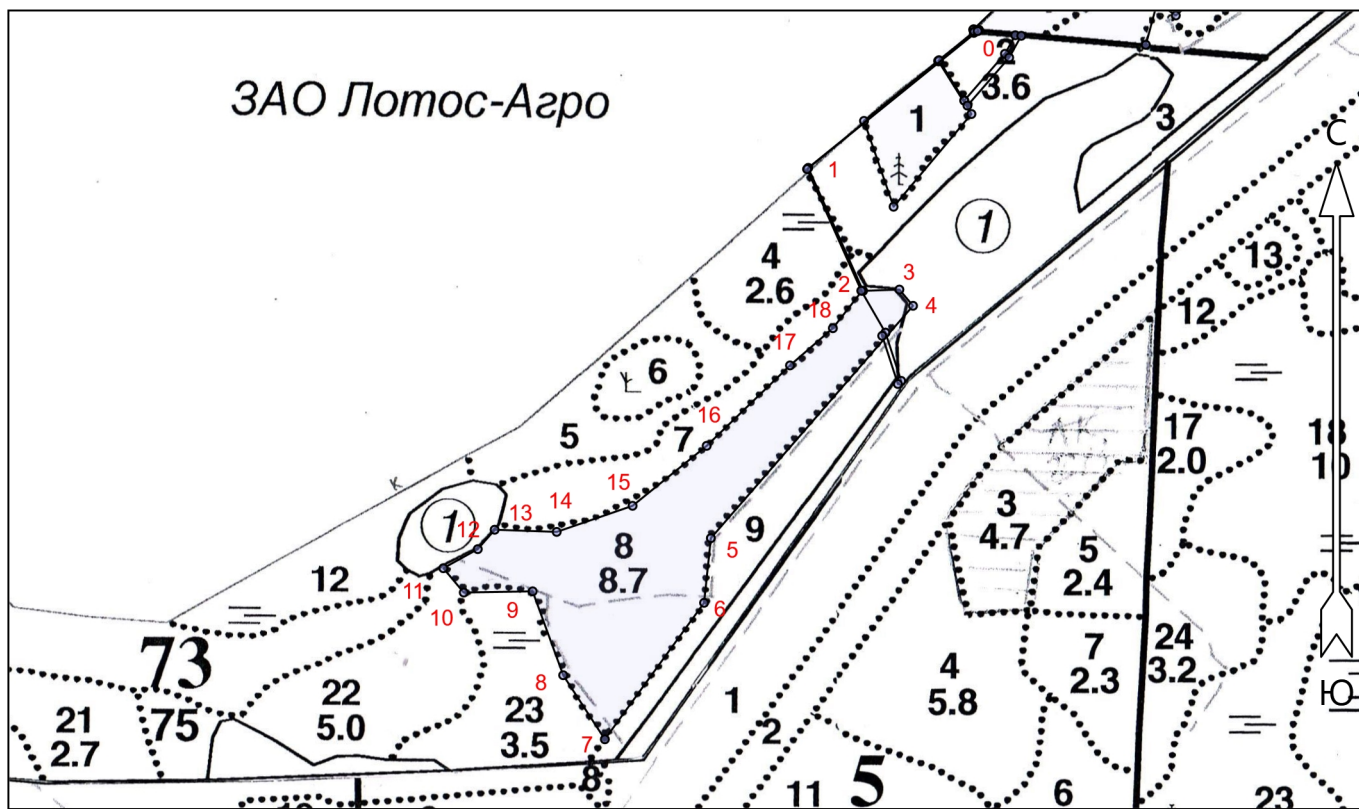
Подпись

Митин Василий Тимофеевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

03.04.2024

Число, месяц, год

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Свирское сельское
Номер(а) лесного квартала	73
Номер(а) лесотаксационного выдела	8
Площадь	8.7
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	Широта	Долгота	Привязка	
			0 - 1	ЮЗ 35° 290
			1 - 2	ЮВ 40° 178
Лесосека				
2	60.61355	33.34859	2 - 3	СВ 72° 48
3	60.61356	33.34947	3 - 4	ЮВ 56° 28
4	60.61337	33.34980	4 - 5	ЮЗ 25° 407
5	60.61061	33.34491	5 - 6	ЮВ 10° 86
6	60.60984	33.34474	6 - 7	ЮЗ 20° 223
7	60.60822	33.34234	7 - 8	СЗ 49° 101
8	60.60898	33.34134	8 - 9	СЗ 36° 118
9	60.60998	33.34060	9 - 10	ЮЗ 73° 91
10	60.60997	33.33893	10 - 11	СЗ 56° 42
11	60.61025	33.33844	11 - 12	СВ 45° 52
12	60.61048	33.33927	12 - 13	СВ 25° 34

13	60.61071	33.33968	13 - 14	CB 76°	82
14	60.61069	33.34118	14 - 15	CB 55°	106
15	60.61100	33.34301	15 - 16	CB 35°	126
16	60.61171	33.34481	16 - 17	CB 30°	153
17	60.61266	33.34682	17 - 18	CB 33°	75
18	60.61310	33.34786	18 - 2	CB 22°	63

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №3/ 2023 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Свирское сельское
3. Номер квартала-73
4. Номер лесотаксационного выдела - 8
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,7 га (выд. 8 – 8,7 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2023 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Стройнэт»
(заготовка древесины); Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года; лесная декларация № 4-
2023 от 17.02.2023 г
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.8- 10С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 500 шт., ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га средняя
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 – 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ -70)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.2. Лесной район таёжный
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф повышенные части песчаных гряд
 - 11.5. Почва сухие малогумусные.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.8 – ВР А2.
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя.
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 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 _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____, 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения, стена леса хвойных пород с Ю. З примыкает к участку
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственное (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы _____ сосна

16.3. Срок лесовосстановления весна-осень 2024 г - осень 2033-2034 г

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари *не требуется*

17.2. Санитарные *не требуется*

17.3. Противопожарные: *устройство минерализованных полос частично по периметру участка.*

17.4. Иные предложения *провести подготовку почвы в бесснежный период 2023 года.*

Исполнитель: инженер лесного хозяйства ООО «Стройнэт» Баскаев В.А.  /

" " 20 ____ г.

Согласовано: лесничий Свирского сельского участкового лесничества Арифуплин В.К. /  /

" " 20 ____ г.