

Проект лесовосстановления на лесном участке № 91 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Шапшинское

Урочище:

№ Квартала: 26

№ Выдела: 20,26

Площадь лесного участка, га: 4,5

(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): дренированная равнина с участками ослебленного стока (северная и центральная части)

Гидрологические условия (увлажнение): в.20 - ельник черничный ЧС В2; в.26 - ельник кисличный КС С2

Почва: грубогумусная (преобладает по площади), модергумусная подзолистая суглинистая свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021г

(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, мЗ): отсутствует

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники:

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:

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

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

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

состояние лесных насаждений и их оценка:

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное вследствие природных процессов

(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)

Акт обследования участка от 23.12.2022г

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)

весна 2023г - осень 2026г. Источники обсеменения:

- единичные деревья на территории участка: берёза и осина 12 шт.

- стены леса, с наличием в них семеносящих экземпляров берёзы, примыкают непосредственно к участку с западной и восточной стороны

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)

по мере необходимости

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:

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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: Берёза

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 1.1

Объём 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)

4,5

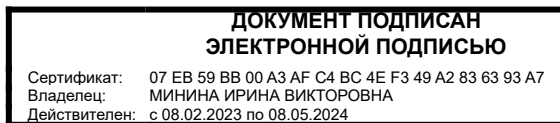
Проектируемый объём работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 4,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер по лесосырьевым ресурсам

Должность (При наличии)

Подпись

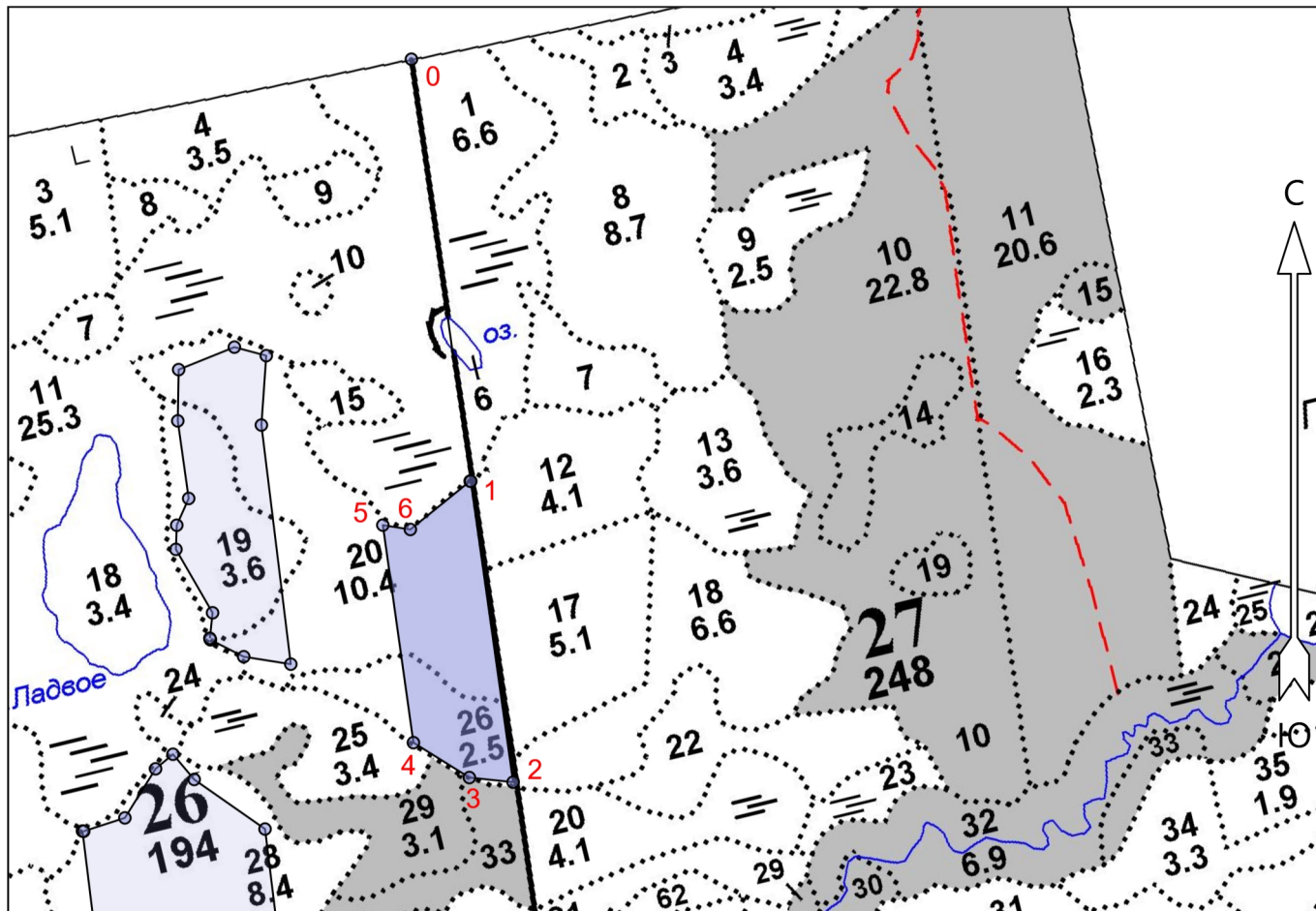
Минина Ирина Викторовна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.04.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Шапшинское
 Номер(а) лесного квартала: 26
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 20,26
 Площадь участка, га: 4,5
 Масштаб: 1:10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	511074.315	3247781.286	0 - 1	ЮВ 8°	582		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	4.5	1	510497.393	3247862.128	1 - 2	ЮВ 8°	415
		2	510086.014	3247919.788	2 - 3	СЗ 84°	60
		3	510092.329	3247859.952	3 - 4	СЗ 58°	90
		4	510140.115	3247783.443	4 - 5	СЗ 8°	300
		5	510437.499	3247741.771	5 - 6	ЮВ 81°	38
		6	510431.524	3247779.402	6 - 1	СВ 51°	105

Е323

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- 1. Лесничество Лодейнопольское
- 2. Участковое лесничество Шапшинское
- 3. Номер квартала 26
- 4. Номер выдела 20,26
- 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,5
- 6. План лесного участка (прилагается к акту)
- 7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2021 года
- 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг», договор аренды 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д № 1-2021 от 24.11.2020
- 9. Исходный породный состав участка л/восстановления, в.20 4Б3Ос3Е+Е 3,0га, в.26 6Б2Ос1Е1С 1,5 га до вырубки, гари, гибели
- 10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28 см
- 10.2. Захламленность, м³/га: отсутствует, менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га
- 10.3. Доступность для работы техники: недоступна для работы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, из-за отсутствия дорог в весенне-летне-осенний период, участок зимней заготовки
- 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условия лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф дренированная равнина с участками ослабленного стока (северная и центральная части)
- 11.5. Почва грубогумусная (преобладает по площади), модергумусная подзолистая суглинистая свежая тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.20 ельник черничный ЧСВ2
в.26 ельник кисличный КСС2
- 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 _____
- 12.2. Средний возраст _____ м,
- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____ лет,
- 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. Породы _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
- 14. Источники обсеменения: 1) единичные на территории участка берёза шт, осина 12 шт,
2) стены леса, с наличием в них семеносящих экземпляров берёзы примыкают непосредственно к участку с западной и восточной стороны

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 _____ естественный _____
естественный, искусственный
- 16.2. Главные (целевые) породы _____ берёза _____
- 16.3. Срок лесовосстановления _____ весна 2023 – осень 2026 _____
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 не планируются
- 17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»
Иванов В.В. _____ "23" декабря 2022 г.

Согласовано:

Лесничий Шапшинского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Кренделев В.А. _____ "23" декабря 2022 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ " _____ " _____ г.