

Проект лесовосстановления на лесном участке № 89 / 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: 25

№ Выдела: 12

Площадь лесного участка, га: 2

(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): хорошо дренированная равнина

Гидрологические условия (увлажнение): в.12 - ельник кисличный КС С2

Почва: 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, м3): отсутствует

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:

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 6 шт.

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

2

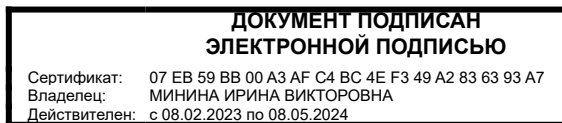
Проектируемый объём работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 2

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

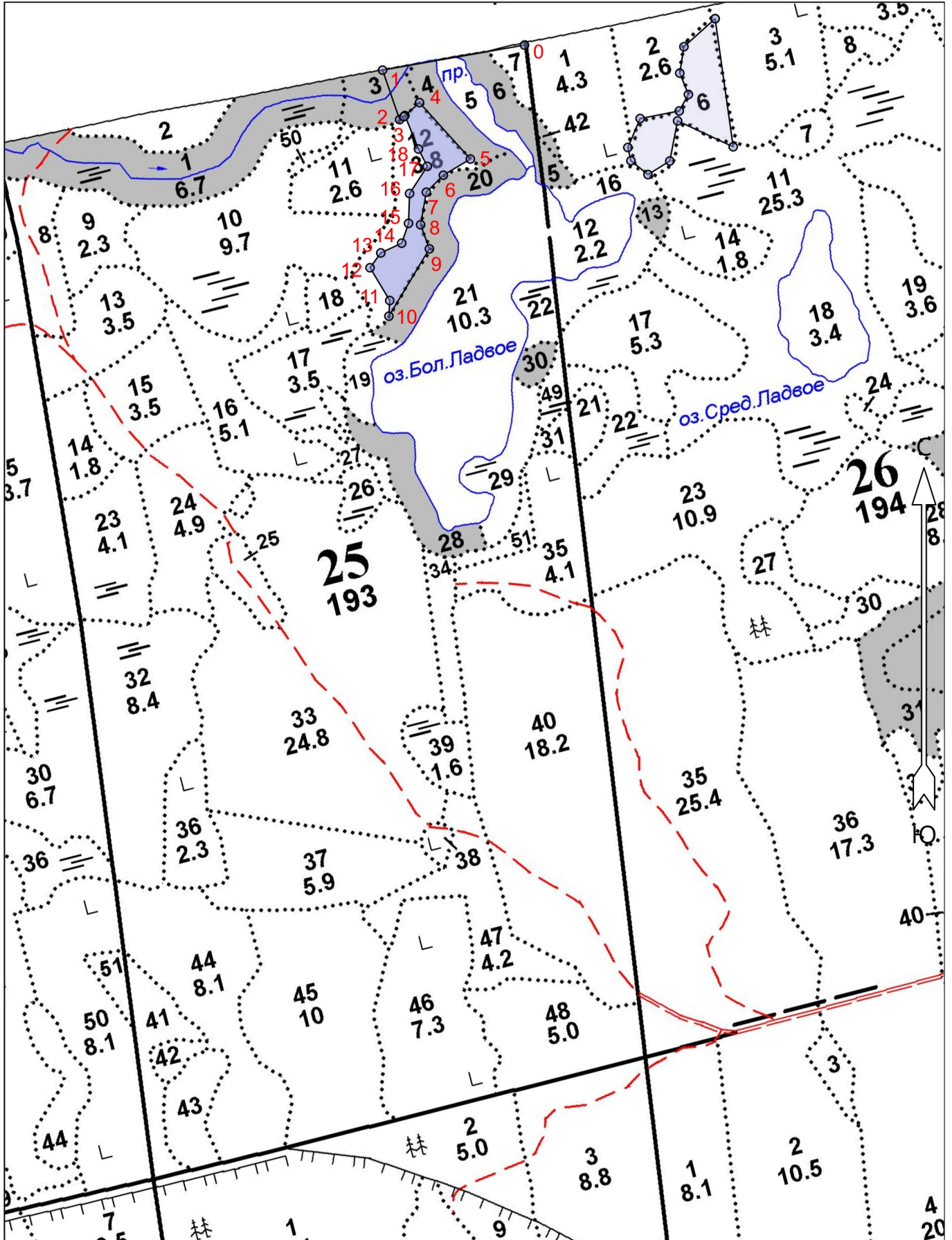
Минина Ирина Викторовна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.04.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк):	Лодейнопольское
Участковое лесничество:	Шапшинское
Номер(а) лесного квартала:	25
Номер(а) лесотаксационного выдела:	12
Площадь участка, га	2,0
Масштаб	1:10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	511122.769	3246785.279	0 - 1	ЮЗ 80°	275		
1	511075.234	3246513.717	1 - 2	ЮВ 19°	100		
2	510980.562	3246546.263	2 - 3	СВ 55°	10		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	2.0	3	510986.295	3246554.482	3 - 4	СВ 48°	40
		4	511013.055	3246584.311	4 - 5	ЮВ 42°	145
		5	510905.105	3246681.482	5 - 6	ЮЗ 59°	60
		6	510874.224	3246629.887	6 - 7	ЮЗ 45°	46
		7	510841.698	3246597.243	7 - 8	ЮЗ 10°	63
		8	510779.609	3246586.213	8 - 9	ЮВ 20°	49
		9	510733.505	3246602.971	9 - 10	ЮЗ 31°	150
		10	510604.887	3246525.381	10 - 11	СВ 3°	30
		11	510634.872	3246526.986	11 - 12	СЗ 31°	73
		12	510697.541	3246489.350	12 - 13	СВ 36°	35
		13	510725.863	3246510.006	13 - 14	СВ 65°	44
		14	510744.435	3246550.008	14 - 15	СВ 19°	40
		15	510782.278	3246563.103	15 - 16	СВ 2°	57
		16	510839.294	3246565.154	16 - 17	СВ 33°	62
		17	510891.306	3246599.062	17 - 18	СЗ 27°	37
		18	510924.321	3246582.253	18 - 3	СЗ 22°	69

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- 1. Лесничество Лодейнопольское
- 2. Участковое лесничество Шапшинское
- 3. Номер квартала 25
- 4. Номер выдела 12
- 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,0
- 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 лесовосстановления, в.12 5Б1Ос4Е+Е до вырубки, гари, гибели
- 10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 30 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 хорошо дренированная равнина
- 11.5. Почва модергумусная подзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.12 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 _____ 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: 1) единичные на территории участка берёза шт, осина 6 шт,
2) стены леса, с наличием в них семеносящих экземпляров берёзы примыкают непосредственно к участку с западной и юго-западной 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.