

Проект лесовосстановления на лесном участке № 90 / 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: 6

Площадь лесного участка, га: 2,3

(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.6 - 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)

2,3

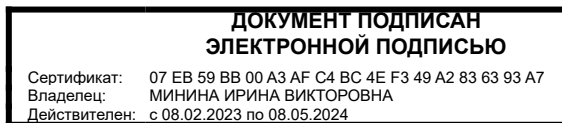
Проектируемый объём работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 2,3

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

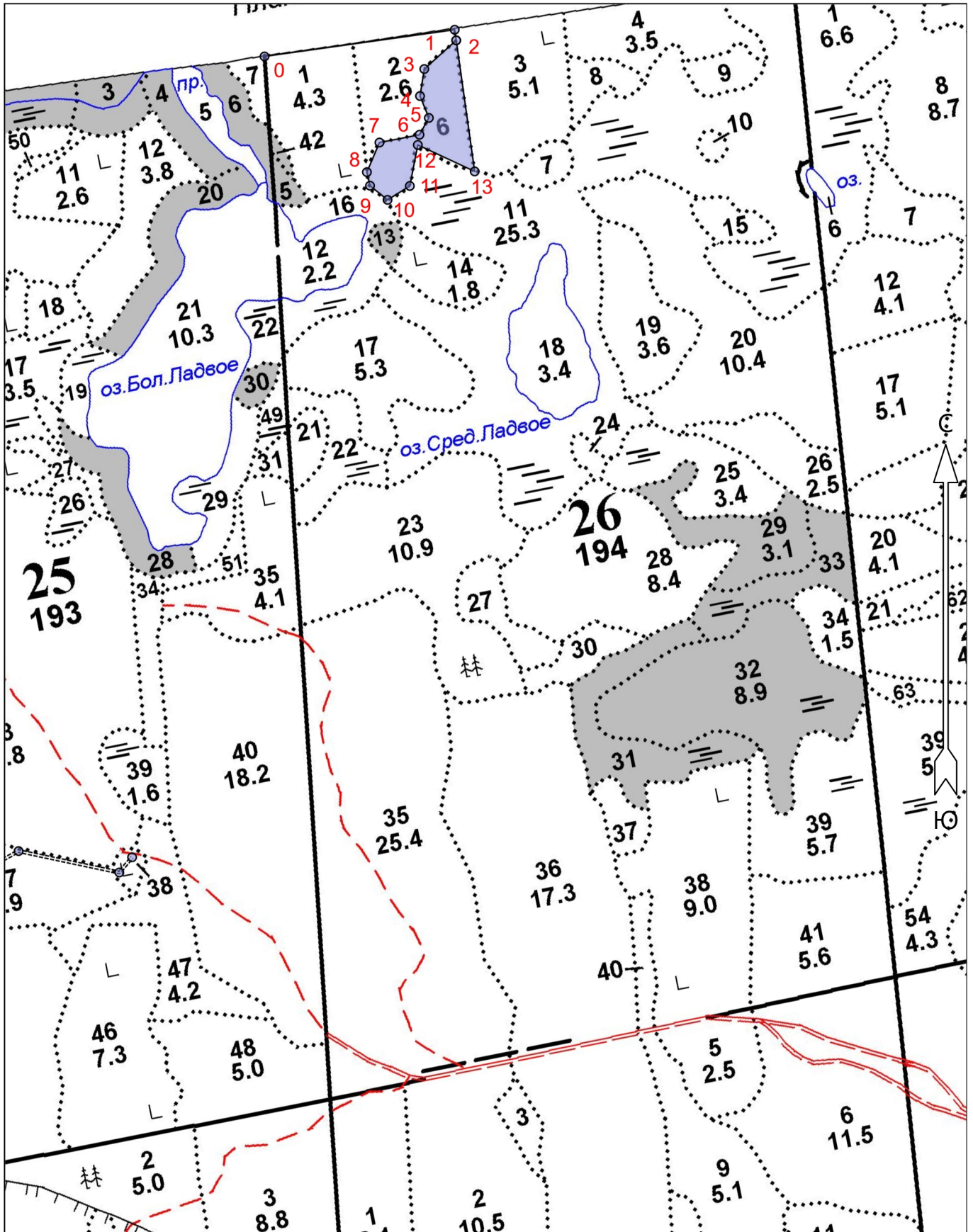
Минина Ирина Викторовна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

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:	6
Площадь участка, га	2,3
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	СВ 82°	358		
1	511172.326	3247140.741	1 - 2	ЮВ 8°	20		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	2.3	2	511152.500	3247143.515	2 - 3	ЮЗ 48°	80
		3	511098.970	3247083.867	3 - 4	ЮЗ 9°	51
		4	511048.558	3247075.825	4 - 5	ЮВ 22°	44
		5	511007.710	3247092.316	5 - 6	ЮЗ 29°	36
		6	510976.209	3247074.791	6 - 7	ЮЗ 79°	76
		7	510961.758	3246999.981	7 - 8	ЮЗ 23°	60
		8	510906.497	3246976.428	8 - 9	ЮВ 13°	26
		9	510881.135	3246982.270	9 - 10	ЮВ 51°	42
		10	510854.651	3247014.972	10 - 11	СВ 58°	49
		11	510880.605	3247056.658	11 - 12	СВ 11°	78
		12	510957.230	3247071.645	12 - 13	ЮВ 65°	117
		13	510907.649	3247177.918	13 - 2	СЗ 8°	247

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
 2. Участковое лесничество Шапшинское
 3. Номер квартала 26
 4. Номер выдела 6
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,3
 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.6 6Б2Ос2Е+Е
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 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.6 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 вырубки, 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. [подпись]

"23" декабря 2022 г.

Согласовано:

Лесничий Шапшинского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества

Кренделев В.А. [подпись]

"23" декабря 2022 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»

Никифоров А.Н. [подпись]

" " _____ г.