

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/56 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (минерализация поверхности почвы) (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

Урочище:

№ Квартала: 3

№ Выдела: 2,5,6,8,9

Площадь лесного участка, га: 6,6

(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): влажные

Почва: подзолисто-глиеватая (выд.2,6 - ДЛ В4, выд.5,8,9 - ЧС В2)

Характеристика площадей лесного участка:

СПР - 2021 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): отсутствуют

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30%

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: 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:

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 (минерализация поверхности почвы)

(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)

Правила лесовосстановления № 1024 от 29.12.2021 год., Акт обследования

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/2023 год

Механическая обработка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

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 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)

-

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 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

Возраст, лет: 5

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

Средняя высота, м: 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)

6,6

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: 6,6

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:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7D 33 8E 00 E1 AD AC 93 4C 55 C3 23 C3 41 53 E5
Владелец: АНДРЮШЕНКО СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, ООО
Действителен: с 15.11.2021 по 15.02.2023

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Сергей Константинович

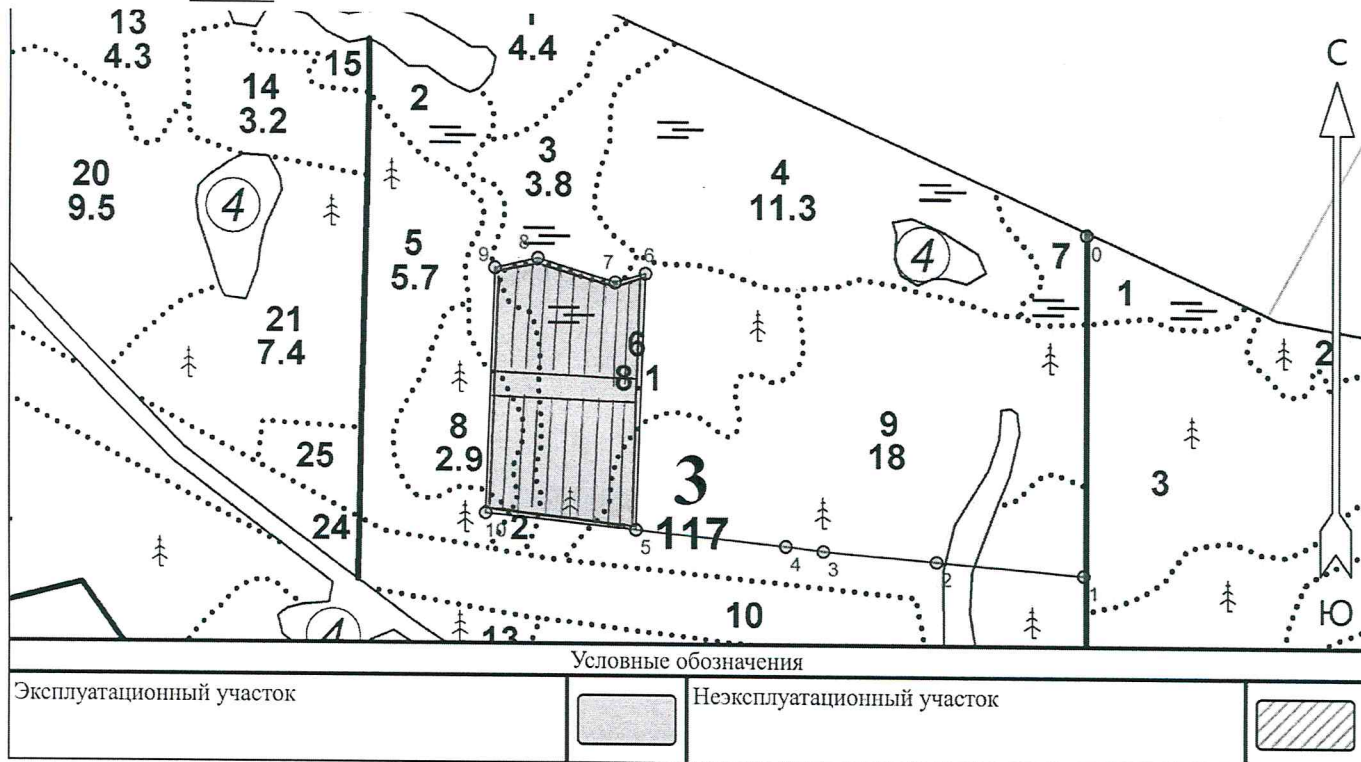
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

25.01.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог.аренды: №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г.
 Лесная декларация №15-21 от 11.08.2021г
 Лесничество : Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
 Номер(а) лесного квартала: 3
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2,5,6,8,9
 Площадь участка: 6,6 га (выд. 2 – 1,2 га, выд. 5 – 0,1 га, выд. 6 – 4,3 га, выд 8 – 0,6 га, выд. 9 – 0,4 га)
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	499881.886	3268102.573	0 - 1	ЮВ 11°.40'	451.0		
1	499430.472	3268102.185	1 - 2	ЮЗ 83°.00'	194.5		
2	499446.480	3267907.825	2 - 3	ЮЗ 83°.00'	150.0		
3	499458.832	3267757.935	3 - 4	ЮЗ 85°.00'	50.0		
4	499464.689	3267708.146	4 - 5	ЮЗ 84°.00'	200.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	6.6	5	499484.650	3267508.613	5 - 6	СЗ 10°.00'	340.0
		6	499824.808	3267518.876	6 - 7	ЮЗ 61°.30'	42.0
		7	499812.674	3267478.560	7 - 8	СЗ 85°.00'	107.0
		8	499843.496	3267375.824	8 - 9	ЮЗ 65°.00'	58.0
		9	499830.167	3267319.228	9 - 10	ЮВ 10°.00'	325.0
		10	499505.017	3267309.401	10 - 5	СВ 84°.00'	200.0

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
3. Номер квартала: 3
4. Номер выдела: 2,5,6,8,9
5. Арендатор, номер договора аренды: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/3-2010-04 от 29.04.2010 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,6 га (выд. 2 – 1,2 га, выд. 5 – 0,1 га, выд. 6 – 4,3 га, выд. 8 – 0,6 га, выд. 9 – 0,4 га)
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2021 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: выд. 2 - 6Б2С2Е+Ос, выд. 5 – 4Е1С3Ос2Б, выд. 6 – 4С3ЕЗБ+Ос, выд. 8 – 5Е2С2Ос1Б, выд. 9 – 4Е1С3Ос2Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 25
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники: не ограничена (трактор ТРТ-55, птп1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная
 - 11.2. Лесной район: Балтийско- Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов : Эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва подзолисто-глиеватые, влажные
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 2,6 – ДЛ В4, выд. 5,8,9 – ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подростов главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует
 - 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 подростов --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы отсутствует, 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения: стена леса примыкает с С.Ю.З.В 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: ЕВ(СЕВ путем иммерализации поверхности почвы)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы:
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2023-2028
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 требуется
 - 17.4. Иные предложения: иммерализация поверхности почвы 25-30%

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Гашков С.А. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

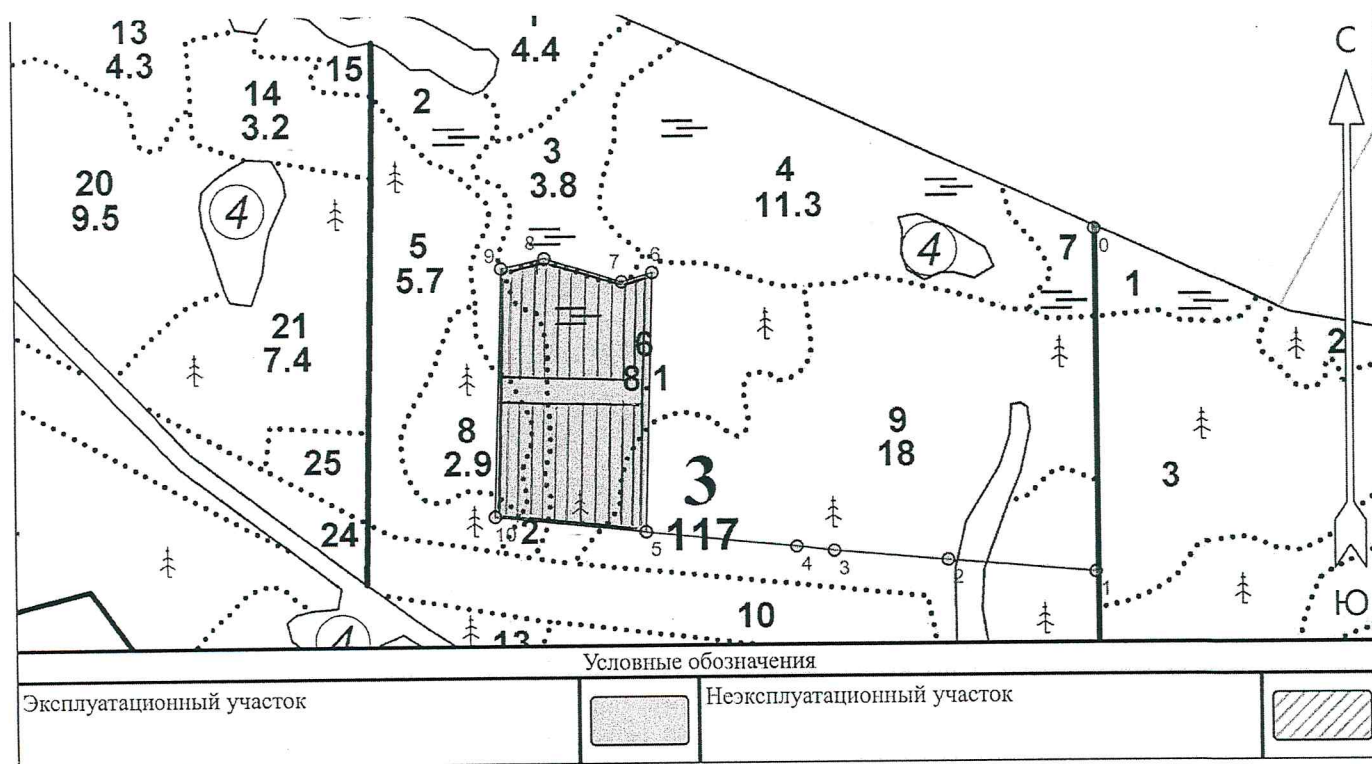
Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 3

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 2,5,6,8,9

Площадь участка: 6,6 га (выд. 2 – 1,2 га, выд. 5 – 0,1 га, выд. 6 – 4,3 га, выд. 8 – 0,6 га, выд. 9 – 0,4 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	499881.886	3268102.573	0 - 1	ЮВ 11°.40'	451.0		
1	499430.472	3268102.185	1 - 2	ЮЗ 83°.00'	194.5		
2	499446.480	3267907.825	2 - 3	ЮЗ 83°.00'	150.0		
3	499458.832	3267757.935	3 - 4	ЮЗ 85°.00'	50.0		
4	499464.689	3267708.146	4 - 5	ЮЗ 84°.00'	200.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	6.6	5	499484.650	3267508.613	5 - 6	СЗ 10°.00'	340.0
		6	499824.808	3267518.876	6 - 7	ЮЗ 61°.30'	42.0
		7	499812.674	3267478.560	7 - 8	СЗ 85°.00'	107.0
		8	499843.496	3267375.824	8 - 9	ЮЗ 65°.00'	58.0
		9	499830.167	3267319.228	9 - 10	ЮВ 10°.00'	325.0
		10	499505.017	3267309.401	10 - 5	СВ 84°.00'	200.0