

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6/56 / 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: Лодейнополюское

Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Урочище:

№ Квартала: 6

№ Выдела: 3,8,9

Площадь лесного участка, га: 10,5

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные

Почва: суглинистые и супесчаные (выд.3,8 КС В2, выд.9 - ОС В5)

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 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): отсутствует

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 участка

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 Brecke - T 26a + Ponsse Elephant

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 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)

10,5

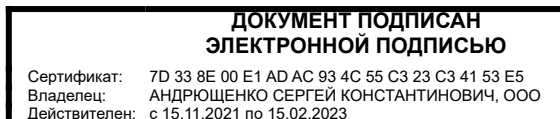
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 10,5

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:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Сергей Константинович

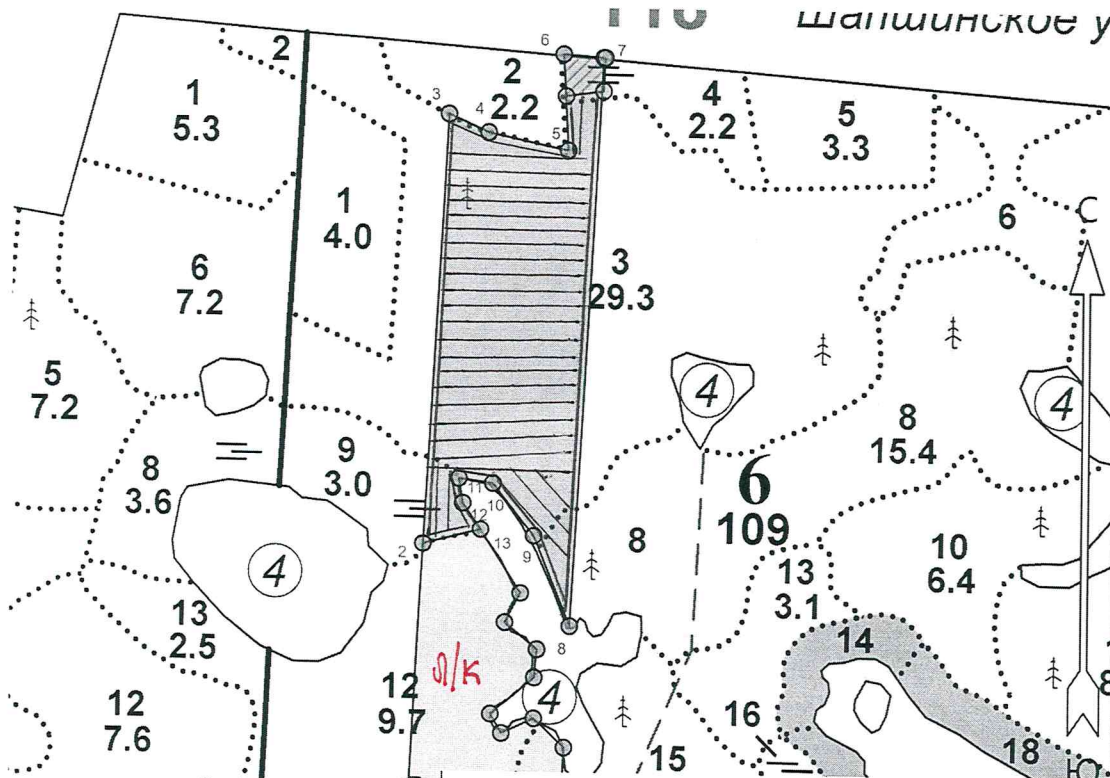
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.07.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог.аренды: №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г.
 Лесная декларация №10-21 от 29.06.2021г
 Лесничество : Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Алевшинское сельское
 Номер(а) лесного квартала: 6
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3.8.9
 Площадь участка: 10.8/10,5 га (выд. 3 – 9,6 га, выд.8 – 0,4 га, выд. 9 – 0,5 га)
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498742.633	3269993.474	0 - 1	79° 00'	193.0		
1	498740.329	3270186.953	1 - 2	351° 00'	361.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	10.8	2	499101.264	3270203.892	2 - 3	351° 00'	566.0
		3	499667.163	3270230.443	3 - 4	102° 00'	57.0
		4	499644.248	3270282.763	4 - 5	90° 00'	107.0
		5	499622.567	3270387.789	5 - 6	345° 00'	126.0
		6	499748.471	3270380.475	6 - 7	82° 30'	53.0
		7	499744.606	3270433.454	7 - 8	171° 00'	750.0
		8	498994.738	3270398.312	8 - 9	326° 00'	129.0
		9	499114.182	3270349.200	9 - 10	310° 00'	88.0
		10	499183.286	3270294.503	10 - 11	266° 00'	45.0
		11	499189.306	3270249.799	11 - 12	158° 30'	33.0
		12	499156.759	3270255.439	12 - 13	133° 58'	42.2
		13	499121.890	3270279.305	13 - 2	243° 00'	78.0
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 2	0.3	7	499744.606	3270433.454	7 - 1'	262° 30'	53.0
		1'	499748.471	3270380.475	1' - 2'	164° 30'	55.0
		2'	499693.543	3270384.148	2' - 3'	70° 00'	50.0
		3'	499700.786	3270433.734	3' - 4'	351° 00'	44.0
		4'	499744.779	3270435.796			

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
3. Номер квартала: 6
4. Номер выдела: 3,8,9
5. Арендатор, номер договора аренды: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 10.8/10,5 га (выд. 3 – 9.6 га, выд.8 – 0.4 га, выд. 9 – 0,5 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. 3 – 4Ос2Б3Е1С, выд. 8 – 4Б2Ос1Олс2Е1С, выд. 9 – 6Б3С1Е
(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 (вrecke T26a + Pousse Elephant)
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 суглинистые и супесчаные, влажные
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 3,8 – КС В2, выд. 9 – ОС В5
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста 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 подроста --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода 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 минерализации 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 минерализация 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

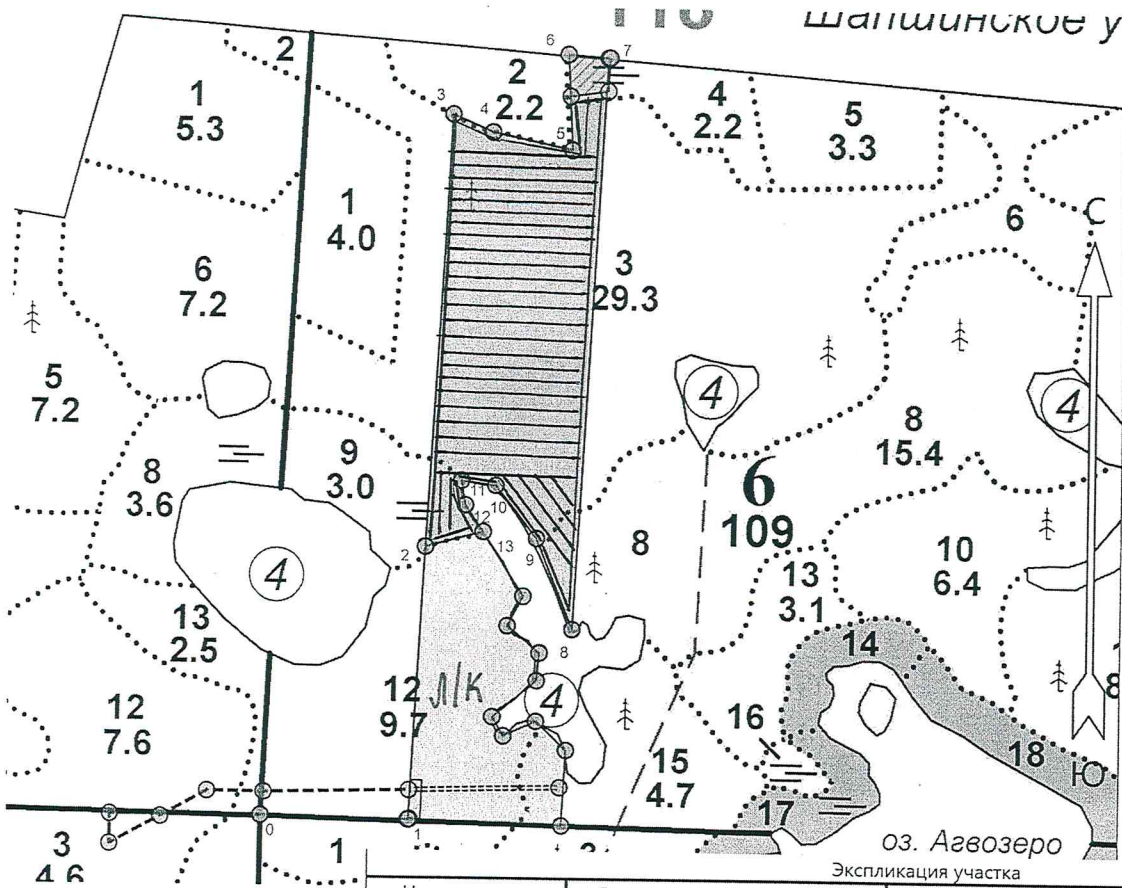
Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 6

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 3.8.9

Площадь участка: 10.8/10.5 га (выд. 3 – 9,6 га, выд.8 – 0,4 га, выд. 9 – 0,5 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498742.633	3269993.474	0 - 1	79°.00'	193.0		
1	498740.329	3270186.953	1 - 2	351°.00'	361.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	10.8	2	499101.264	3270203.892	2 - 3	351°.00'	566.0
		3	499667.163	3270230.443	3 - 4	102°.00'	57.0
		4	499644.248	3270282.763	4 - 5	90°.00'	107.0
		5	499622.567	3270387.789	5 - 6	345°.00'	126.0
		6	499748.471	3270380.475	6 - 7	82°.30'	53.0
		7	499744.606	3270433.454	7 - 8	171°.00'	750.0
		8	498994.738	3270398.312	8 - 9	326°.00'	129.0
		9	499114.182	3270349.200	9 - 10	310°.00'	88.0
		10	499183.286	3270294.503	10 - 11	266°.00'	45.0
		11	499189.306	3270249.799	11 - 12	158°.30'	33.0
		12	499156.759	3270255.439	12 - 13	133°.58'	42.2
		13	499121.890	3270279.305	13 - 2	243°.00'	78.0
		Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 2	0.3	7	499744.606	3270433.454	7 - 1'	262°.30'	53.0
		1'	499748.471	3270380.475	1' - 2'	164°.30'	55.0
		2'	499693.543	3270384.148	2' - 3'	70°.00'	50.0
		3'	499700.786	3270433.734	3' - 4'	351°.00'	44.0