

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/56 / 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: 7

№ Выдела: 1,2,5,7

Площадь лесного участка, га: 18,5

(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): свежие

Почва: суглинистые и супесчаные (выд.1 - КС С2, выд.2,5,7 - КС В2)

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

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)

18,5

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: 18,5

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:

**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

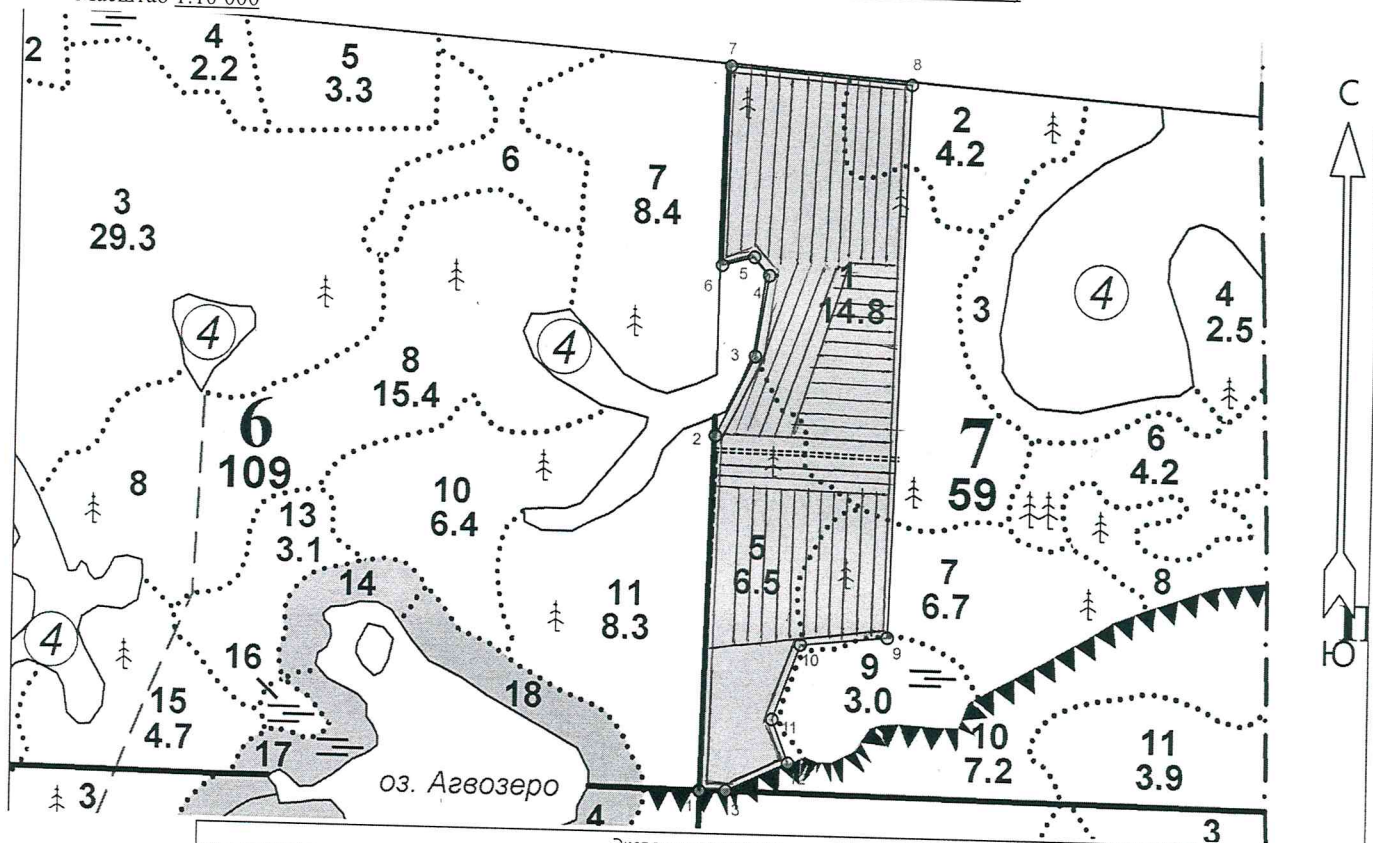
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.01.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог. аренды: №56/3-2010-04 от 29.04.2010 г.
 Лесная декларация №10-21 от 29.06.2021г.
 Лесничество : Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
 Номер(а) лесного квартала: 7
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,2,5,7
 Площадь участка: 18,9/18,5 га (выд. 1 - 9,5 га, выд. 2 - 1,1 га, выд. 5 - 6,1 га, выд. 7 - 1,8 га)
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*	Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	18.9	1	498778.203	3271257.952	1 - 2	СЗ 10° 30' 470.0
		2	499248.536	3271267.539	2 - 3	СВ 14° 00' 117.0
		3	499354.091	3271318.335	3 - 4	СЗ 3° 00' 107.0
		4	499459.967	3271334.494	4 - 5	СЗ 52° 30' 31.0
		5	499483.442	3271314.175	5 - 6	ЮЗ 63° 00' 44.0
		6	499471.795	3271271.642	6 - 7	СЗ 10° 30' 263.0
		7	499734.982	3271277.004	7 - 8	СВ 82° 30' 240.0
		8	499717.544	3271516.919	8 - 9	ЮВ 10° 30' 730.0
		9	498987.025	3271502.080	9 - 10	ЮЗ 72° 00' 115.0
		10	498974.318	3271387.498	10 - 11	ЮЗ 8° 00' 105.0
		11	498875.350	3271352.075	11 - 12	ЮВ 33° 00' 61.0
		12	498818.479	3271374.325	12 - 13	ЮЗ 53° 00' 90.0
		13	498779.930	3271292.774	13 - 1	ЮЗ 76° 40' 35.0
Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
1	498778.910	3271257.695	1 - 0'	СЗ 10° 08'	450.3	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Дорога 1	0.4	0'	499229.487	3271269.711	0' - 1'	СВ 79° 00' 121.3
		1'	499228.080	3271391.298	1' - 2'	СВ 80° 00' 120.5
		2'	499224.582	3271512.039		

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
3. Номер квартала: 7
4. Номер выдела: 1,2,5,7
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 18,9/18,5 га (выд. 1 - 9,5 га, выд. 2 - 1,1 га, выд. 5 - 6,1 га, выд. 7 - 1,8 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. 1 - 4Б3Ос3Е+С, выд. 2 - 5Е3Ос2Б, выд. 5 - 4Б3Ос3Е, выд. 7 - 4Б4Ос2Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 29
 - 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 (Brecke T-26a + Ponsse 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, свежие
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 1 - КС С2, выд. 2,5,7 - КС В2
 - 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 ЮЗ, ЮВ 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

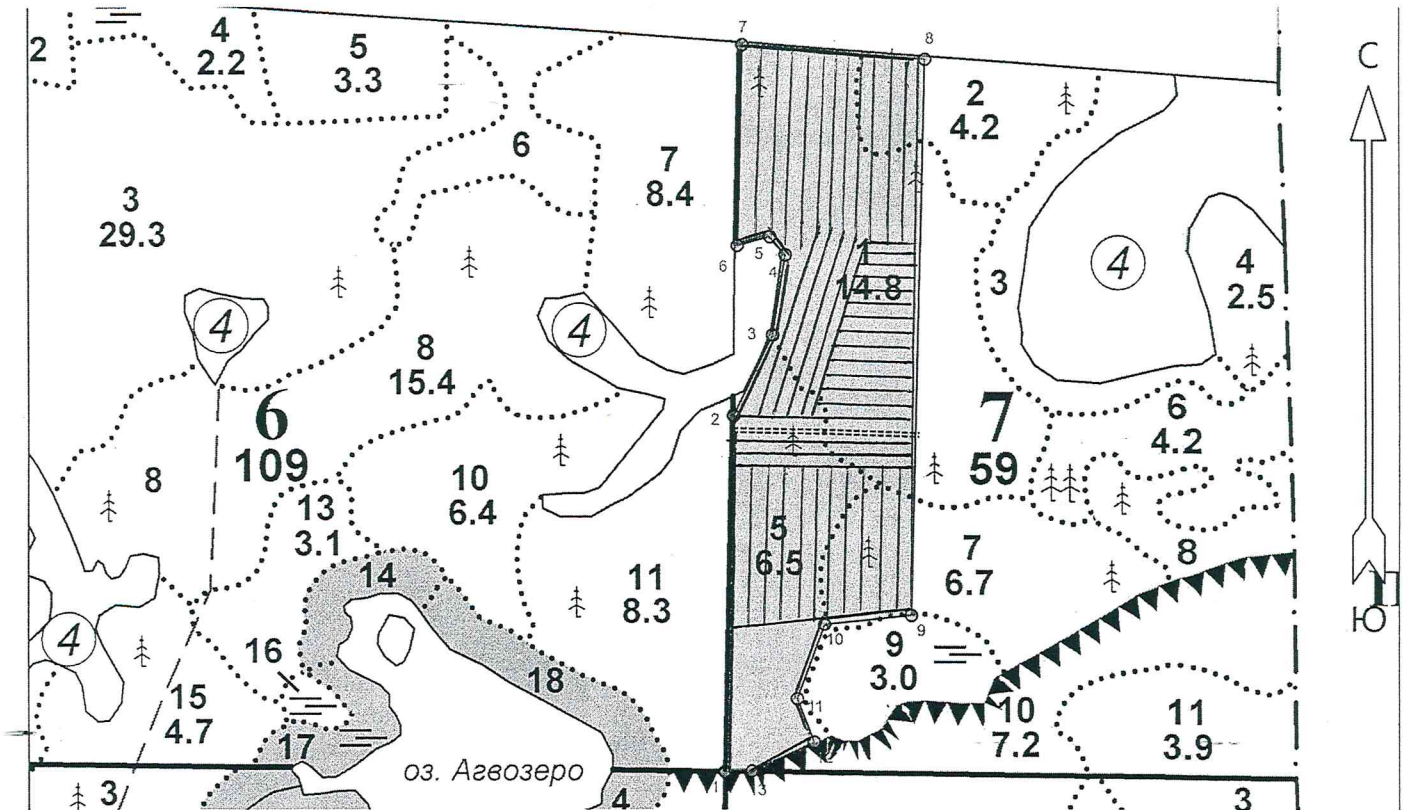
Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 7

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 1,2,5,7

Площадь участка: 18,9/18,5 га (выд. 1 - 9,5 га, выд. 2 - 1,1 га, выд. 5 - 6,1 га, выд. 7 - 1,8 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	18.9	1	498778.203	3271257.952	1 - 2	СЗ 10°:30'	470.0
		2	499248.536	3271267.539	2 - 3	СВ 14°:00'	117.0
		3	499354.091	3271318.335	3 - 4	СЗ 3°:00'	107.0
		4	499459.967	3271334.494	4 - 5	СЗ 52°:30'	31.0
		5	499483.442	3271314.175	5 - 6	ЮЗ 63°:00'	44.0
		6	499471.795	3271271.642	6 - 7	СЗ 10°:30'	263.0
		7	499734.982	3271277.004	7 - 8	СВ 82°:30'	240.0
		8	499717.544	3271516.919	8 - 9	ЮВ 10°:30'	730.0
		9	498987.025	3271502.080	9 - 10	ЮЗ 72°:00'	115.0
		10	498974.318	3271387.498	10 - 11	ЮЗ 8°:00'	105.0
		11	498875.350	3271352.075	11 - 12	ЮВ 33°:00'	61.0
		12	498818.479	3271374.325	12 - 13	ЮЗ 53°:00'	90.0
		13	498779.930	3271292.774	13 - 1	ЮЗ 76°:40'	35.0
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
1	498778.910	3271257.695	1 - 0'	СЗ 10°:08'	450.3		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Дорога 1	0.4	0'	499229.487	3271269.711	0' - 1'	СВ 79°:00'	121.3
		1'	499228.080	3271391.298	1' - 2'	СВ 80°:00'	120.5
		2'	499224.582	3271512.039			