

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/56 / 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: 3,4,6,7,8

Площадь лесного участка, га: 7,6

(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): свежие

Почва: суглинистая (выд.3,4 - ЧВ В3, выд.6,8 - КС С2 выд.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, 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: 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 + Ponse Eliphant

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)

7,6

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: 7,6

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:

Генеральный директор

Должность (При наличии)

**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

Подпись

Сергей Константинович

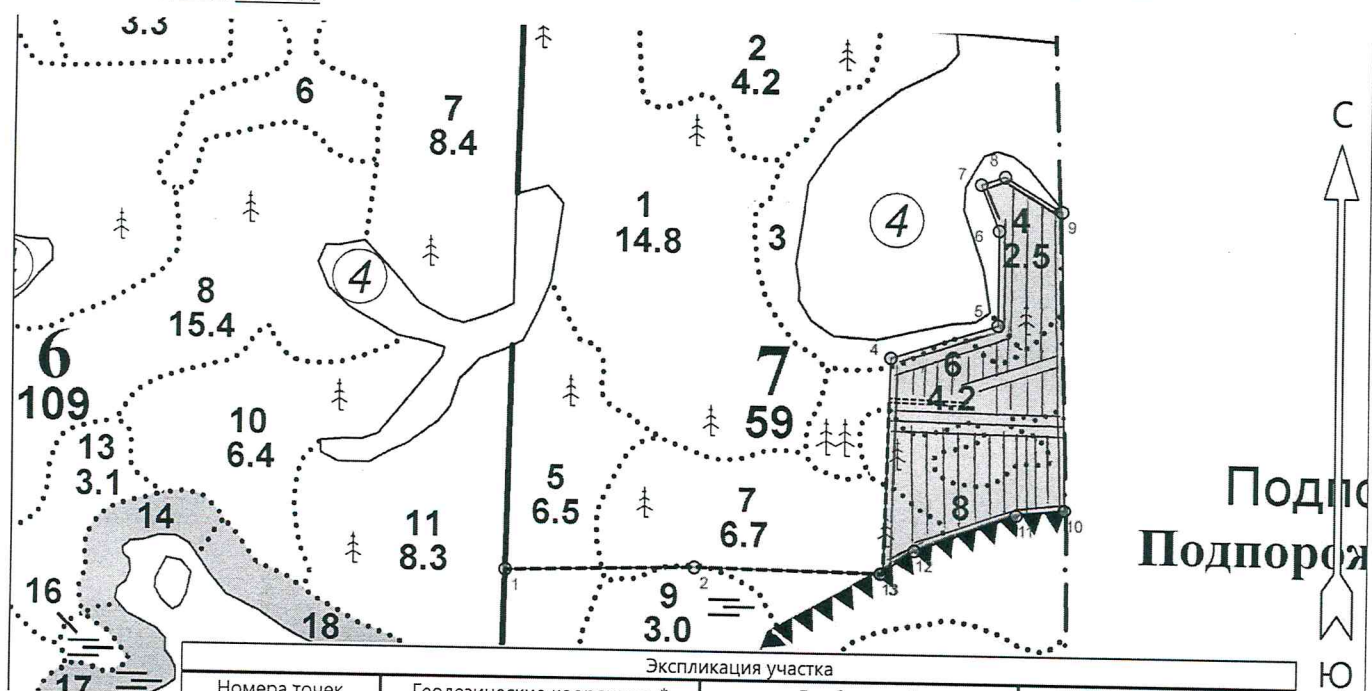
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.01.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог.аренды: №56/З-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): 3,4,6,7,8
 Площадь участка: 7,6/7,4 га (выд. 3 – 0,3 га, выд.4 – 1,7 га, выд.6 – 2,8 га, выд. 7 – 0,5 га, выд.8 – 2,1 га)
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498778.203	3271257.952	0 - 1	СЗ 10° 30'	200.0		
1	498978.345	3271262.032	1 - 2	СВ 76° 30'	250.0		
2	498986.366	3271512.527	2 - 3	СВ 79° 00'	250.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	7.6	3	498983.489	3271763.134	3 - 4	СЗ 10° 30'	286.0
		4	499269.693	3271768.928	4 - 5	СВ 60° 00'	148.0
		5	499316.315	3271909.747	5 - 6	СЗ 12° 00'	125.0
		6	499441.427	3271908.994	6 - 7	СЗ 34° 00'	65.0
		7	499501.602	3271884.224	7 - 8	СВ 59° 00'	33.0
		8	499512.543	3271915.435	8 - 9	ЮВ 71° 30'	88.0
		9	499468.298	3271991.705	9 - 10	ЮВ 13° 00'	396.0
		10	499072.044	3272001.028	10 - 11	ЮЗ 71° 00'	64.0
		11	499063.853	3271937.396	11 - 12	ЮЗ 58° 00'	142.0
		12	499014.439	3271803.923	12 - 13	ЮЗ 43° 00'	54.0
13	498983.173	3271759.765					
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0'	498778.203	3271257.952	0 - 0'	СЗ 10° 30'	200.0		
0'	498978.345	3271262.032	0' - 1'	СВ 76° 30'	250.0		
1'	498986.366	3271512.527	1' - 2'	СВ 79° 00'	250.0		
2'	498983.489	3271763.134	2' - 3'	СЗ 10° 30'	230.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Дорога 1	0.2	3'	499213.653	3271767.794	3' - 4'	СВ 80° 00'	105.0
		4'	499210.616	3271873.005			

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
3. Номер квартала: 7
4. Номер выдела: 3,4,6,7,8
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 7,6/7,4 га (выд. 3 – 0,3 га, выд.4 – 1,7 га, выд.6 – 2,8 га, выд. 7 – 0,5 га, выд.8 – 2,1 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 – 5Е2С2Б1Ос, выд. 4 – 7Е2С1Б+Ос, выд. 6 – 6Ос2Б2Е, выд. 7 – 4Б4Ос2Е, выд.8 – 7Ос1Б2Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 27
 - 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, свежие
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 3,4 – ЧВ В3, выд. 6,8 – КС С2, 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

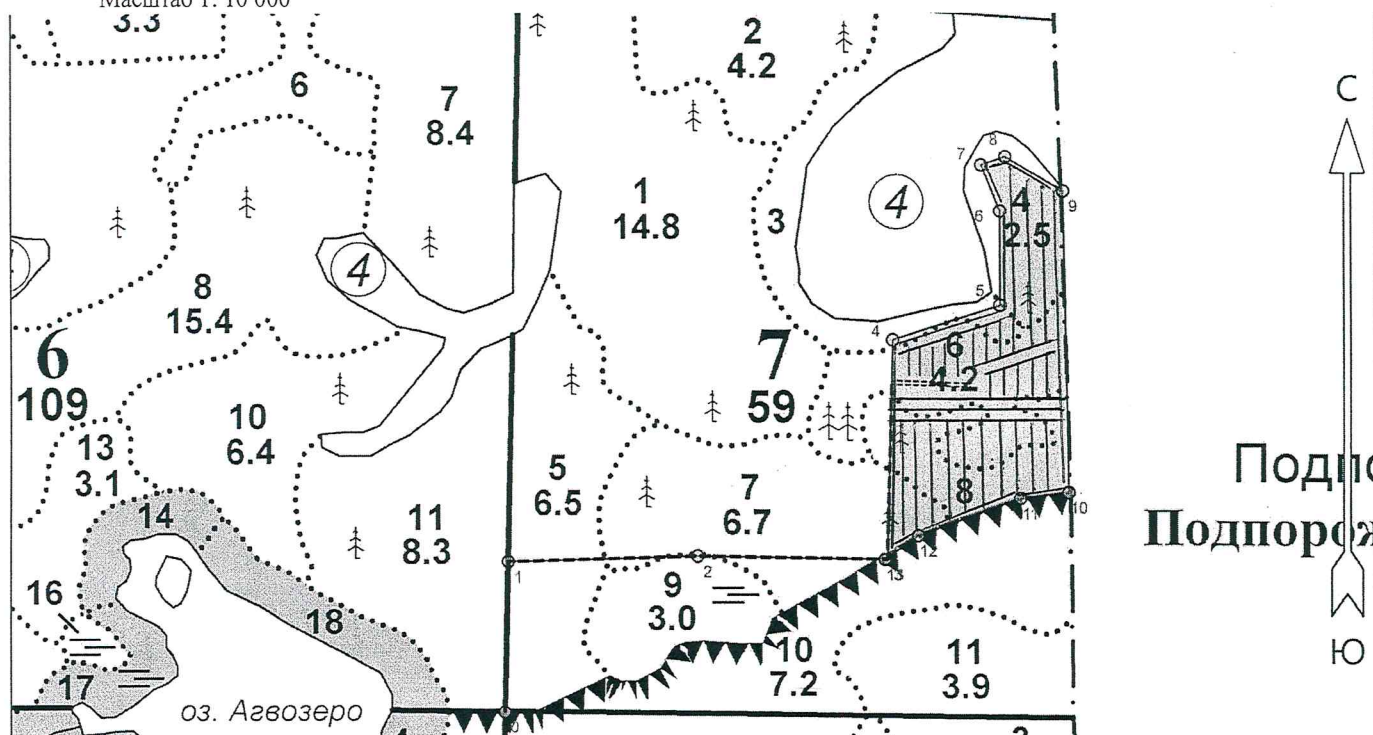
Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 7

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,6,7,8

Площадь участка: 7,6/7,4 га (выд. 3 – 0,3 га, выд.4 – 1,7 га, выд.6 – 2,8 га, выд. 7 – 0,5 га, выд.8 – 2,1 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498778.203	3271257.952	0 - 1	СЗ 10°.30'	200.0		
1	498978.345	3271262.032	1 - 2	СВ 76°.30'	250.0		
2	498986.366	3271512.527	2 - 3	СВ 79°.00'	250.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	7.6	3	498983.489	3271763.134	3 - 4	СЗ 10°.30'	286.0
		4	499269.693	3271768.928	4 - 5	СВ 60°.00'	148.0
		5	499316.315	3271909.747	5 - 6	СЗ 12°.00'	125.0
		6	499441.427	3271908.994	6 - 7	СЗ 34°.00'	65.0
		7	499501.602	3271884.224	7 - 8	СВ 59°.00'	33.0
		8	499512.543	3271915.435	8 - 9	ЮВ 71°.30'	88.0
		9	499468.298	3271991.705	9 - 10	ЮВ 13°.00'	396.0
		10	499072.044	3272001.028	10 - 11	ЮЗ 71°.00'	64.0
		11	499063.853	3271937.396	11 - 12	ЮЗ 58°.00'	142.0
		12	499014.439	3271803.923	12 - 13	ЮЗ 43°.00'	54.0
13	498983.173	3271759.765					

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498778.203	3271257.952	0 - 0'	СЗ 10°.30'	200.0		
0'	498978.345	3271262.032	0' - 1'	СВ 76°.30'	250.0		
1'	498986.366	3271512.527	1' - 2'	СВ 79°.00'	250.0		
2'	498983.489	3271763.134	2' - 3'	СЗ 10°.30'	230.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Дорога 1	0.2	3'	499213.653	3271767.794	3' - 4'	СВ 80°.00'	105.0
		4'	499210.616	3271873.005			