

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5/56 / 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: 4

№ Выдела: 2,3,7

Площадь лесного участка, га: 11,7

(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.2,3-ЧС В2, выд.7 - КС С2)

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР - 2022 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 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 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)

11,7

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: 11,7

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

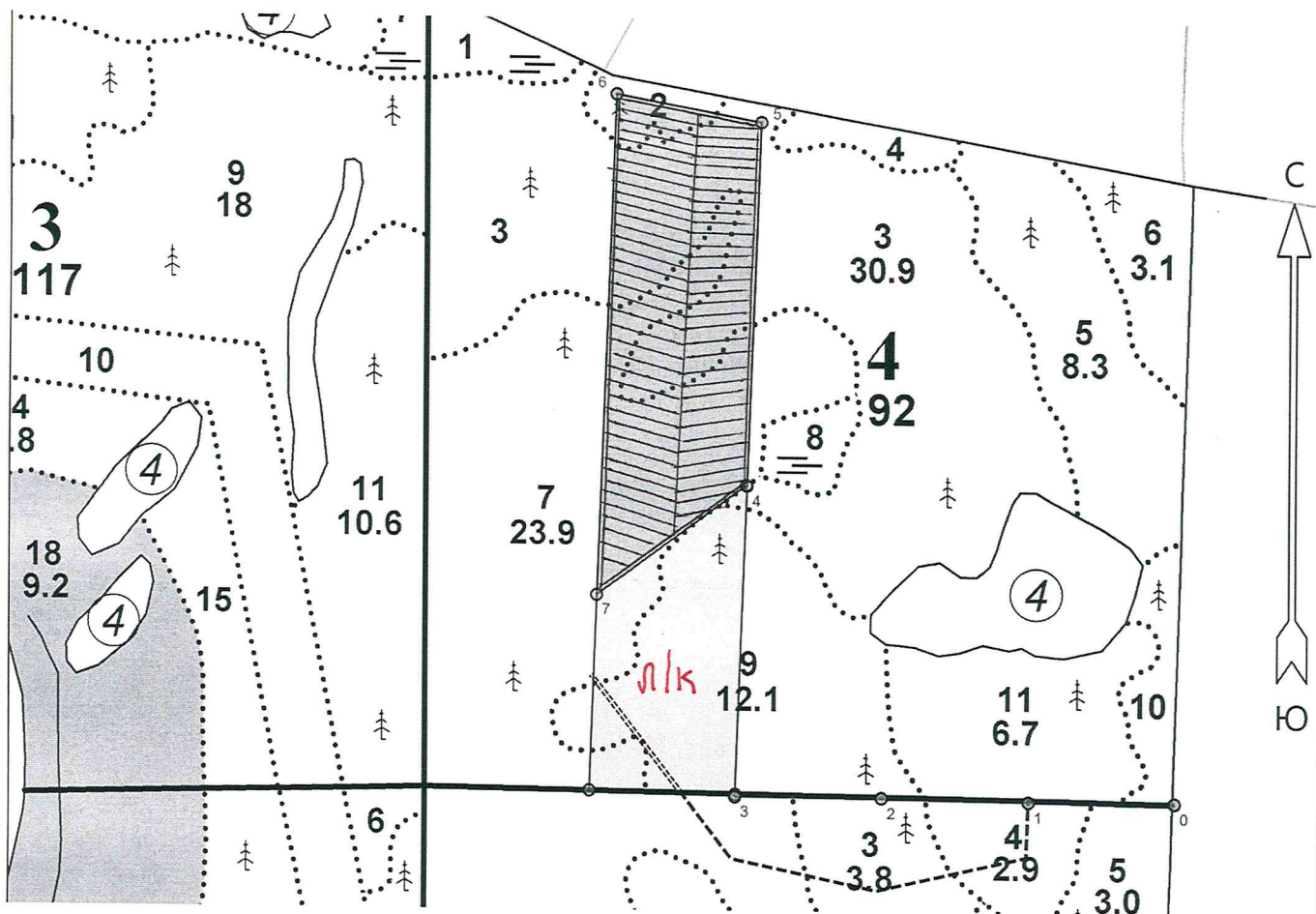
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.01.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог.аренды: №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г.
 Лесная декларация №11-2022/56 от 22.04.2022г
 Лесничество : Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
 Номер(а) лесного квартала: 4
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2,3,7
 Площадь участка: 11,7 га (выд. 2 – 0,7 га, выд. 3 - 5,2 га, выд. 7 – 5,8 га)
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498790.008	3269145.182	0 - 1	ЮЗ 78° 00'	200.0		
1	498788.960	3268944.675	1 - 2	ЮЗ 79° 00'	200.0		
2	498791.417	3268744.180	2 - 3	ЮЗ 78° 03'	200.3		
3	498790.541	3268543.396	3 - 4	СЗ 10° 02'	424.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	11.7	4	499214.738	3268555.814	4 - 5	СЗ 9° 58'	495.0
		5	499709.974	3268570.865	5 - 6	ЮЗ 88° 30'	202.0
		6	499745.810	3268371.608	6 - 7	ЮВ 9° 59'	682.8
		7	499062.699	3268350.889	7 - 4	СВ 41° 20'	254.4

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское сельское
3. Номер квартала: 4
4. Номер выдела: 2,3,7
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: 11,7 га (выд. 2 – 0,7 га, выд. 3 - 5,2 га, выд. 7 – 5,8 га)
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2022 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: выд. 2 – 6ЕЗОс1Б, выд. 3 – 4Б2Ос4Е+Олс+С, выд. 7 – 4Ос2Б4Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28
 - 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 ТДТ-55, ол 1)
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. 2,3 – ЧС В2, выд. 7 – КС С2
 - 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 СВ, ЮВ, СЗ 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):	<u>Инженер по лср</u>	<u>Григорьева Т.В.</u>	" "	г.
	Должность	подпись	Ф.И.О.	Дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	<u>Лесничий</u>	<u>Гашков С.А.</u>	" "	г.
	Должность	подпись	Ф.И.О.	Дата
Представитель арендатора:	<u>Инженер л/х</u>	<u>Яковлев М.В.</u>	" "	г.
	Должность	подпись	Ф.И.О.	Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

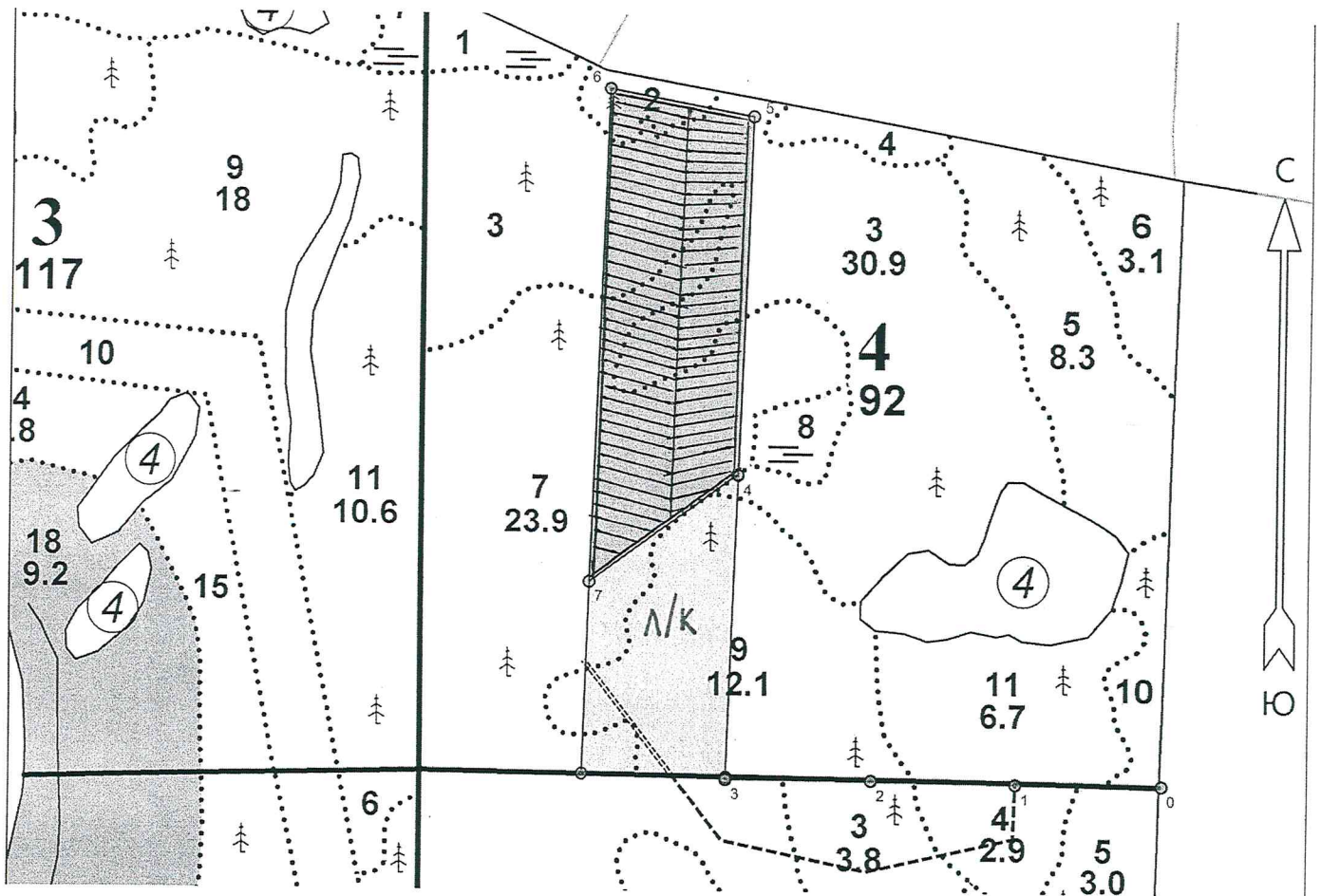
Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

Номер(а) лесного квартала: 4

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 2,3,7

Площадь участка: 11,7 га (выд. 2 – 0,7 га, выд. 3 – 5,2 га, выд. 7 – 5,8 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498790.008	3269145.182	0 - 1	ЮЗ 78° 00'	200.0		
1	498788.960	3268944.675	1 - 2	ЮЗ 79° 00'	200.0		
2	498791.417	3268744.180	2 - 3	ЮЗ 78° 03'	200.3		
3	498790.541	3268543.396	3 - 4	СЗ 10° 02'	424.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	11.7	4	499214.738	3268555.814	4 - 5	СЗ 9° 58'	495.0
		5	499709.974	3268570.865	5 - 6	ЮЗ 88° 30'	202.0
		6	499745.810	3268371.608	6 - 7	ЮВ 9° 59'	682.8
		7	499062.699	3268350.889	7 - 4	СВ 41° 20'	254.4