

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/72 / 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

Урочище:

№ Квартала: 116

№ Выдела: 32,33

Площадь лесного участка, га: 1

(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: сильноподзолистая (выд. 32 - ЧС В2, выд. 33 - ЧС В3)

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): 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 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 -- 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: Сосна

Возраст, лет: 5

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

Средняя высота, м: 1

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)

1

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: 1

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: 01 98 5F D4 00 86 AF B9 B0 49 57 30 75 A8 FE FD 38
Владелец: АНДРЮШЕНКО СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, ООО
Действителен: с 10.01.2023 по 10.04.2024

Подпись

Сергей Константинович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)


29.03.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское
3. Номер квартала: 116
4. Номер выдела: 32.33
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 1.0 (выд.32 – 0.6 га, выд.33 – 0.4 га)
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2022 год
(вырубка, гарь, шая (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 г. Лесная декларация №6-2022/72 от 25.05.2022г
(номер договора аренды, лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: выд. 32 – 4Б2Ос2С2Е, выд.33 – 7Б1Ос2Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 22
- 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, ПЛ1)
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 сильнопodzолистая, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 32 – ЧС В2, выд.33 – ЧС В3
- 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 Ю, 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: естественное (содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы: ---
- 16.3. Срок лесовосстановления: 2023-2028 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  Дребота М.В. "___" ____ 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

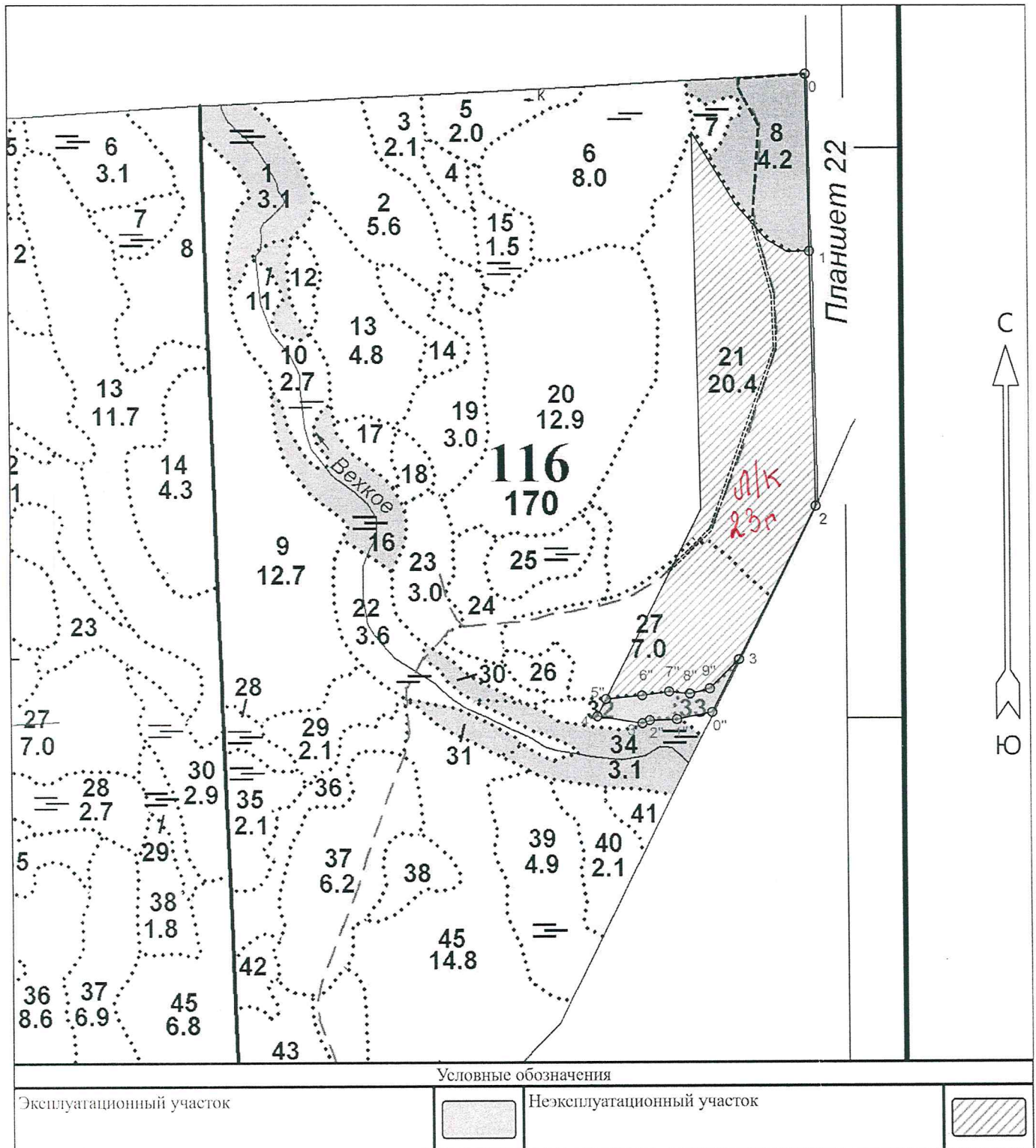
Участковое лесничество: Алеховщинское

Номер(а) лесного квартала: 116

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 32,33

Площадь участка: 1,0 га (выд.32 – 0,6 га, выд.33 – 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	480122.072	3246543.113	0 - 1	ЮВ 13°.00'	311.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	16.8	1	479810.839	3246548.247	1 - 2	ЮВ 13°.00'	447.0
		2	479363.504	3246555.628	2 - 3	ЮЗ 15°.00'	300.0
		3	479096.102	3246418.795	3 - 4	ЮЗ 33°.00'	73.0
		4	479044.483	3246366.975	4 - 5	ЮЗ 63°.00'	36.2
		5	479035.138	3246331.887	5 - 6	ЮЗ 84°.00'	36.8
		6	479039.029	3246295.168	6 - 7	ЮЗ 69°.30'	47.1
		7	479032.105	3246248.408	7 - 8	ЮЗ 72°.30'	64.5
		8	479025.985	3246184.008	8 - 9	СВ 15°.00'	372.0
		9	479357.553	3246353.702	9 - 10	СЗ 13°.00'	662.0
		10	480020.050	3246342.808	10 - 11	ЮВ 43°.00'	148.0
		11	479892.998	3246419.093	11 - 12	ЮВ 53°.00'	82.0
		12	479831.002	3246472.963	12 - 13	ЮВ 72°.00'	42.0
		13	479809.947	3246509.407	13 - 1	СВ 76°.00'	38.0
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	480122.072	3246543.113	0 - 0"	ЮЗ 74°.00'	116.0		
0"	480114.089	3246427.103	0" - 1"	ЮВ 10°.00'	18.0		
1"	480096.085	3246426.455	1" - 2"	ЮВ 40°.00'	73.0		
2"	480031.538	3246460.745	2" - 3"	ЮВ 8°.00'	169.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Дорога 2	1.1	3"	479862.812	3246448.757	3" - 4"	ЮВ 27°.00'	133.0
		4"	479734.196	3246483.137	4" - 5"	ЮВ 14°.00'	96.0
		5"	479638.166	3246486.400	5" - 6"	ЮЗ 8°.00'	336.0
		6"	479322.267	3246370.858	6" - 7"	ЮЗ 34°.00'	107.0
		7"	479247.953	3246293.604			
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	480122.072	3246543.113	0 - 1	ЮВ 13°.00'	311.0		
1	479810.839	3246548.247	1 - 2	ЮВ 13°.00'	447.0		
2	479363.504	3246555.628	2 - 3	ЮЗ 15°.00'	300.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
СЕВ 23	1.0	3	479096.102	3246418.795	3 - 0"	ЮЗ 15°.00'	105.0
		0"	479002.513	3246370.899	0" - 1"	ЮЗ 66°.30'	63.0
		1"	478990.006	3246308.980	1" - 2"	ЮЗ 76°.00'	48.0
		2"	478988.380	3246260.875	2" - 3"	ЮЗ 56°.00'	14.0
		3"	478983.145	3246247.853	3" - 4"	ЮЗ 87°.00'	80.0
		4"	478995.756	3246168.633	4" - 5"	СВ 15°.00'	33.7
		5"	479025.793	3246184.008	5" - 6"	СВ 72°.00'	64.0
		6"	479032.420	3246247.839	6" - 7"	СВ 70°.00'	48.0
		7"	479039.056	3246295.510	7" - 8"	СВ 84°.00'	36.6
		8"	479035.188	3246332.006	8" - 9"	СВ 63°.00'	36.2
9"	479044.529	3246367.078	9" - 3	СВ 33°.00'	73.0		