

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/71 / 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: Шапшинское

Урочище:

№ Квартала: 139

№ Выдела: 12

Площадь лесного участка, га: 1,2

(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: супесчаная

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 Brecke - T 26a + Ponsse Elephant, с подсевом семян ели, борозды через 3-5 м,

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)

1,2

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: 1,2

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)

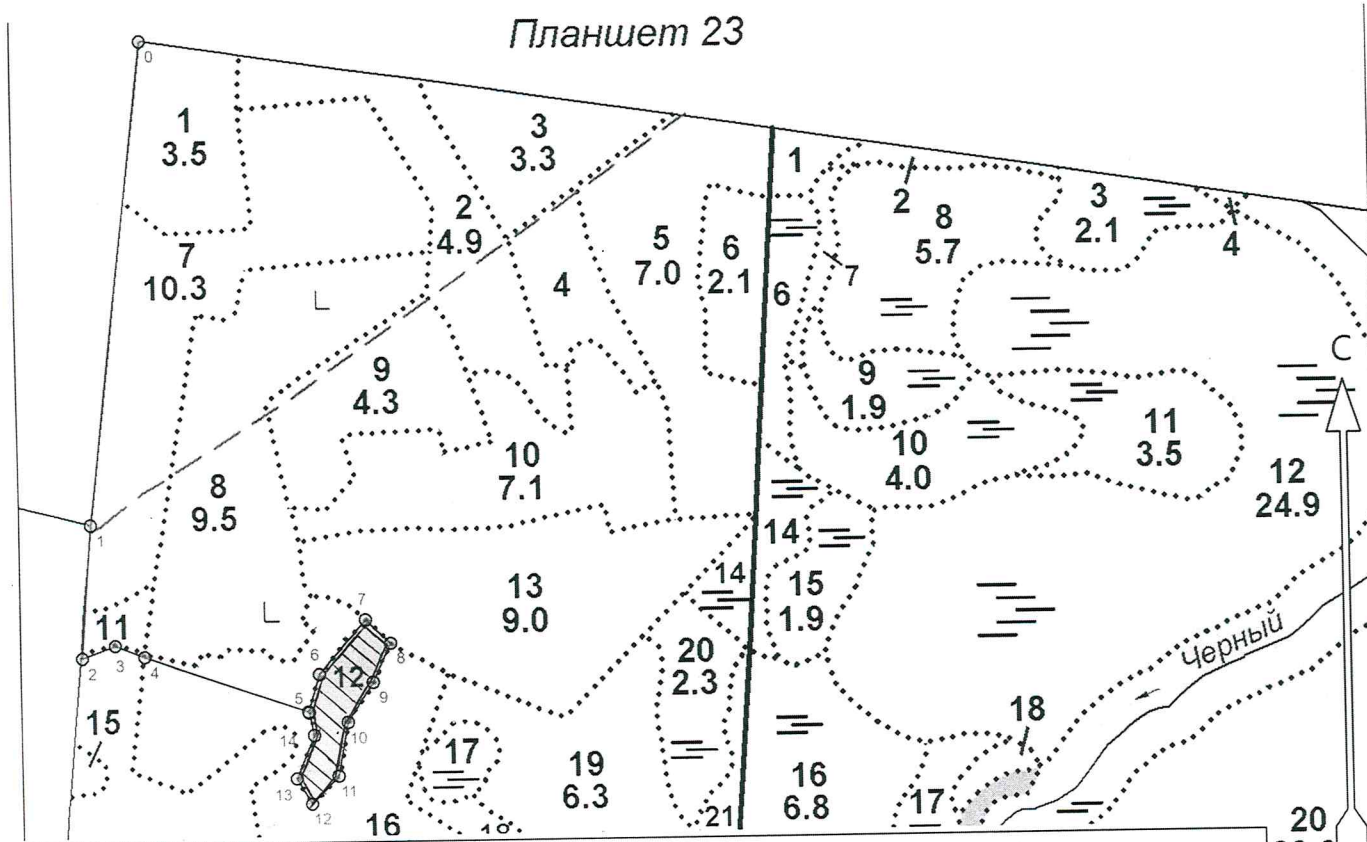
01.02.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Свирьлес»
 № дог.аренды: №2-2008-12-71-3 от 09.12.2008 г
 Лесная декларация №6-2022/71 от 22.02.2022г.
 Лесничество : Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Шапшинское
 Номер(а) лесного квартала: 139
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12
 Площадь участка: 1,2 га
 Масштаб 1:10 000

Планшет 23



20
26.3
Ю

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	498114.287	3254043.057	0 - 1	ЮВ 5°.00'	640.0		
1	497478.396	3253965.552	1 - 2	ЮВ 7°.30'	175.0		
2	497303.763	3253951.971	2 - 3	СВ 58°.00'	47.0		
3	497319.899	3253996.232	3 - 4	ЮВ 80°.30'	42.0		
4	497304.534	3254035.426	4 - 5	ЮВ 83°.00'	228.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	1.2	5	497230.476	3254251.638	5 - 6	СВ 5°.00'	51.0
		6	497279.309	3254266.531	6 - 7	СВ 29°.00'	94.0
		7	497350.387	3254328.277	7 - 8	ЮВ 58°.00'	45.0
		8	497319.137	3254360.765	8 - 9	ЮЗ 13°.00'	56.0
		9	497268.310	3254337.097	9 - 10	ЮЗ 21°.00'	62.0
		10	497216.226	3254303.303	10 - 11	ЮВ 1°.00'	71.0
		11	497146.452	3254289.801	11 - 12	ЮЗ 32°.00'	51.0
		12	497109.691	3254254.323	12 - 13	СЗ 42°.00'	39.0
		13	497143.475	3254234.734	13 - 14	СВ 11°.00'	61.0
14	497199.704	3254258.567	14 - 5	СЗ 24°.00'	30.0		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
 2. Участковое лесничество: Шапшинское
 3. Номер квартала: 139
 4. Номер выдела: 12
 5. Арендатор, номер договора аренды: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-71-3 от 09.12.2008 г
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 1,2 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: 4С3ЕЗБ+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 26
 - 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 супесчаные, свежие
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧС 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 + посев семян
(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(СФВ путем минерализации почвы)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 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%, посев семян ели
- Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " " _____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Кренделев В.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: Шапшинское

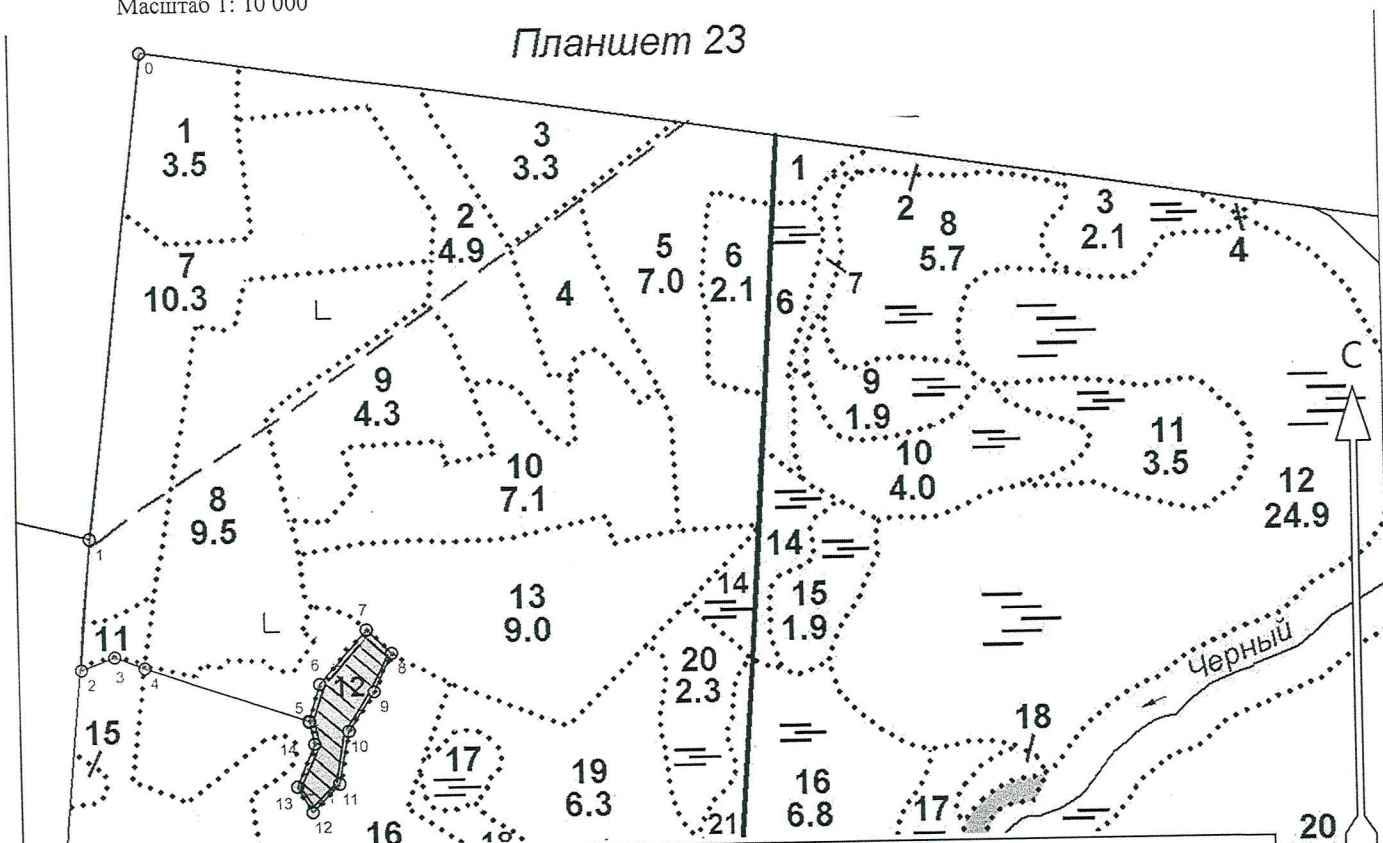
Номер(а) лесного квартала: 139

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 12

Площадь участка: 1.2 га

Масштаб 1: 10 000

Планшет 23



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Привязка				
0	498114.287	3254043.057	0 - 1 ЮВ 5°.00'	640.0
1	497478.396	3253965.552	1 - 2 ЮВ 7°.30'	175.0
2	497303.763	3253951.971	2 - 3 СВ 58°.00'	47.0
3	497319.899	3253996.232	3 - 4 ЮВ 80°.30'	42.0
4	497304.534	3254035.426	4 - 5 ЮВ 83°.00'	228.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	1.2	5	497230.476	3254251.638	5 - 6 СВ 5°.00'	51.0
		6	497279.309	3254266.531	6 - 7 СВ 29°.00'	94.0
		7	497350.387	3254328.277	7 - 8 ЮВ 58°.00'	45.0
		8	497319.137	3254360.765	8 - 9 ЮЗ 13°.00'	56.0
		9	497268.310	3254337.097	9 - 10 ЮЗ 21°.00'	62.0
		10	497216.226	3254303.303	10 - 11 ЮВ 1°.00'	71.0
		11	497146.452	3254289.801	11 - 12 ЮЗ 32°.00'	51.0
		12	497109.691	3254254.323	12 - 13 СЗ 42°.00'	39.0
		13	497143.475	3254234.734	13 - 14 СВ 11°.00'	61.0
		14	497199.704	3254258.567	14 - 5 СЗ 24°.00'	30.0