

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000023171-00001 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Кривковское

Урочище:

№ Квартала: 68

№ Выдела: 44

Площадь лесного участка, га: 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): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Подзолистые, песчаные и супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

Питомник

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(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 Приказ Мин. Природы от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент лесничества, 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)

Вынос в натуру лесного участка. Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 3-4м, на глубину до 30см,

прямолинейными или с плавным искривлением 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)

1-й год 2023 г. - однократный, удаление травнистой растительности

2-й год 2023г - двух-кратный, весна ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень удаление травнистой растительности

3-й год 2023г - двух-кратный, весна ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень удаление травнистой растительности

С 4-го по 8-й год по необходимости удаление древесной растительности

Дополнение лесных культур при приживаемости менее 85% и неравномерным отпадом по площади вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Лц

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ОКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 30

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

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: Лц

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,5

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)

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: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор ЛОГКУ "Леноблес"

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 AC A6 F6 27 E2 97 C6 53 0D 3F D9 9E 7A A9 1E 01
Владелец: Новиков Михаил Алексеевич, ЛЕНИНГРАДСКОЕ
Действителен: с 02.09.2022 по 26.11.2023

Подпись

Новиков Михаил Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.04.2023

Число, месяц, год

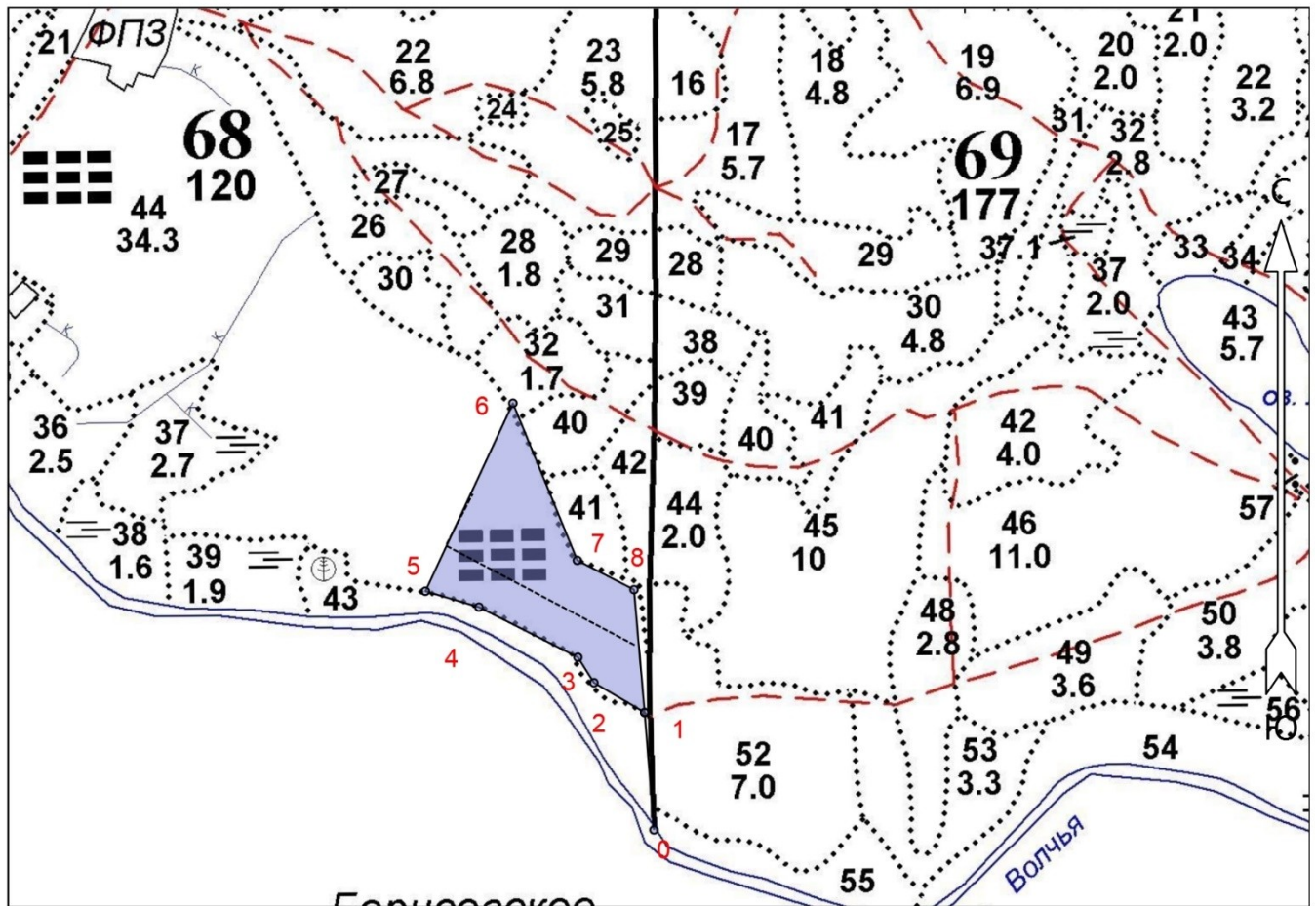
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Приозерское
2. Участковое лесничество Кривковское
3. Номер(а) лесного квартала 68
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Питомник
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ЛОГКУ «Леноблес» по распоряжению правительства ЛО от 22.03.2012 №127-р
(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 _____
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней _____ шт./га, средний диаметр _____ см
- 10.2. Захламленность, м³/га Отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники Доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско - Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов Защитные
- 11.4. Рельеф Равнинный
- 11.5. Почва Подзолистые, песчаные и супесчаные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР А2
- 11.7. Степень задернения почвы Отсутствует
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 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 _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния В связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось.
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления Искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы Лиственница
- 16.3. Срок лесовосстановления Весна 2023
(начало, окончание (месяц, год))

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Кривковское
Номер(а) лесного квартала 68
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,0000 га

Масштаб 1:10 000



Геоданные:

Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м
0 - 1	348°.30'	162
1 - 2	293°.30'	81
2 - 3	321°.00'	42
3 - 4	290°.00'	153
4 - 5	279°.30'	77
5 - 6	18°.00'	286
6 - 7	150°.30'	234
7 - 8	110°.30'	88
8 - 1	168°.00'	170

Каталог координат(используемая система координат):

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
0	60.60819	30.09665
1	60.60964	30.09642
2	60.61001	30.09514
3	60.61033	30.09473
4	60.61095	30.09224
5	60.61115	30.09089
6	60.61348	30.09309
7	60.61153	30.09472
8	60.61117	30.09615
1	60.60964	30.09642

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ___ / ___ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

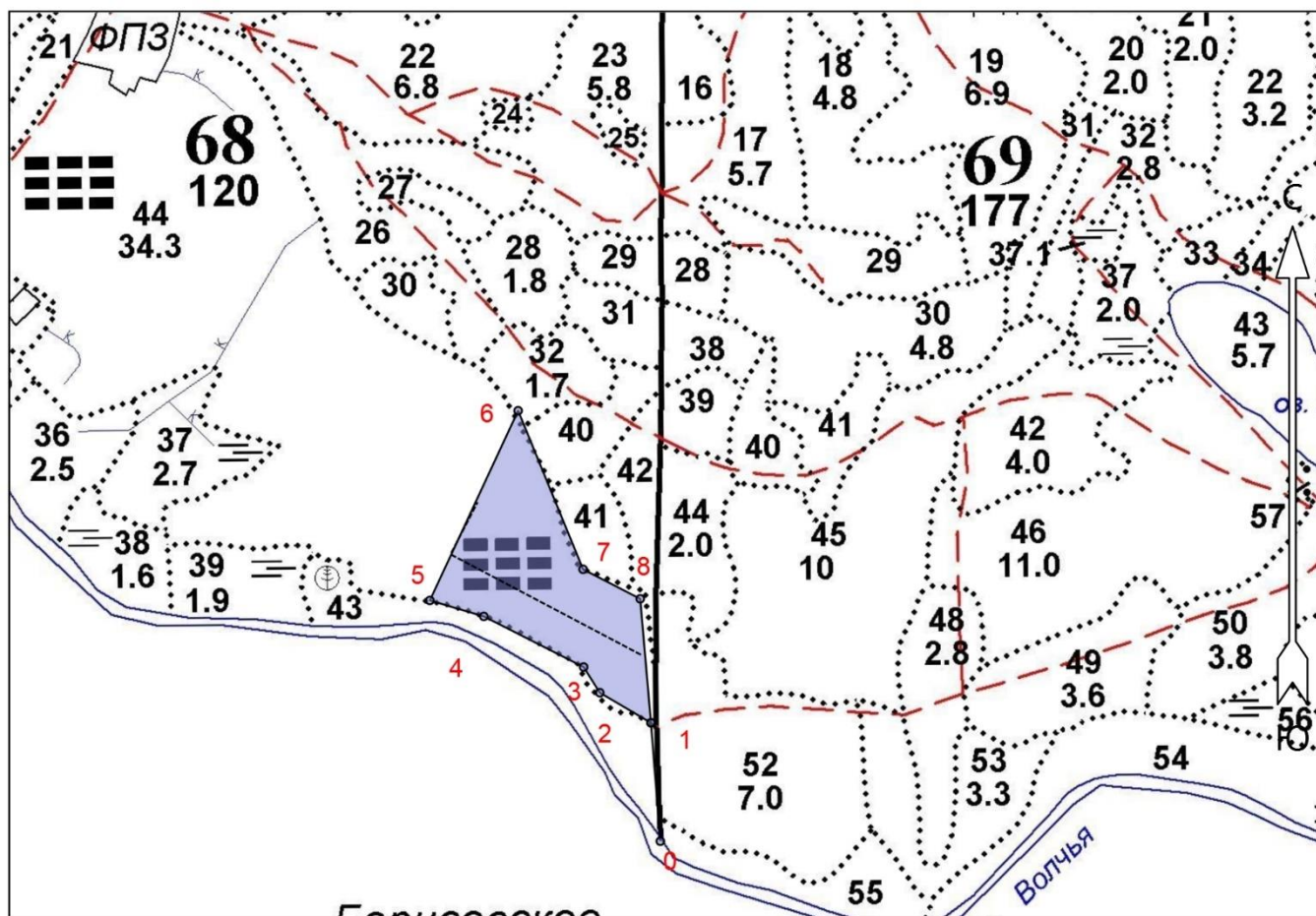
Лесничество	Приозерское
Участковое лесничество	Кривковское
Номер(а) лесного квартала	68
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов):	44
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	5,0000 га

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Кривковское
Номер(а) лесного квартала 68
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,0000 га

Масштаб 1:10 000



Геоданные:

Номер отрезка	Угол	Длина
0 - 1	348° 30'	162
1 - 2	293° 30'	81
2 - 3	321° 00'	42
3 - 4	290° 00'	153
4 - 5	279° 30'	77
5 - 6	18° 00'	286
6 - 7	150° 30'	234
7 - 8	110° 30'	88
8 - 1	168° 00'	170

Каталог координат(используемая система координат):

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
0	60.60819	30.09665
1	60.60964	30.09642
2	60.61001	30.09514
3	60.61033	30.09473
4	60.61095	30.09224
5	60.61115	30.09089
6	60.61348	30.09309
7	60.61153	30.09472
8	60.61117	30.09615
1	60.60964	30.09642