

Проект лесовосстановления на лесном участке N 43/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Сясьстроевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:15:74(76)

Номер объекта: 43

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:15:74:42 (41) Площадь га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 1.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): ЧС А2

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Сосняк черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)
>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

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)

Частичная обработка почвы бороздами глубиной до 30 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 осенью 2026 года; посадка семян под меч Колесова в два пласта, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м весной 2027 года.

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)

2027г., 2028г., 2029г. - одно-двукратный агротехнический уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2028г. - дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

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 необходимости.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	Стандартные сеянцы сосны с ОКС 2-й лесосеменной район	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2	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)

1.9

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: 1.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 сентября 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:3:15:74:42 (41)	43	1.9	1.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
43	1		32.647565	60.081731000000005
43	2		32.65408752233403	60.07798862132656
Контур участка лесовосстановления				
43	1		32.65408752233403	60.07798862132656
43	2		32.654476478548006	60.07835347737272
43	3		32.65553652858933	60.07839044872358
43	4		32.65535103856731	60.07773216474685
43	5		32.655603036443324	60.077736553852034
43	6		32.65608369700615	60.0781057152409
43	7		32.65744231662431	60.07818891783222
43	8		32.65811632261553	60.07801763065822
43	9		32.657772899356885	60.07768146065107
43	10		32.65712089216393	60.07750854992415
43	11		32.656797037509385	60.077108756278825
43	12		32.6560027870733	60.07686121830013
43	13		32.65408752233403	60.07798862132656
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

16 сентября 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 43

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Сясьстроевское
3. Номер(а) лесного квартала 76
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 41
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 года, январь
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Крона»
договор аренды № 2-2008-12-175-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 5-2025 от 11.07.2025 г.
(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 10С.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 доступна (трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70).
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 леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинистые, супесчаные, подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2.
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
(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
 - 13.4. Источники обсеменения _____
(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 искусственный.
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2027 г. – 2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____

17.2. Санитарные мероприятия _____

17.3. Противопожарные мероприятия по мере необходимости

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур в бесснежный период 2026 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. " 02 " 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Сясьстроевского участкового лесничества Косарев А.В. " 02 " 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

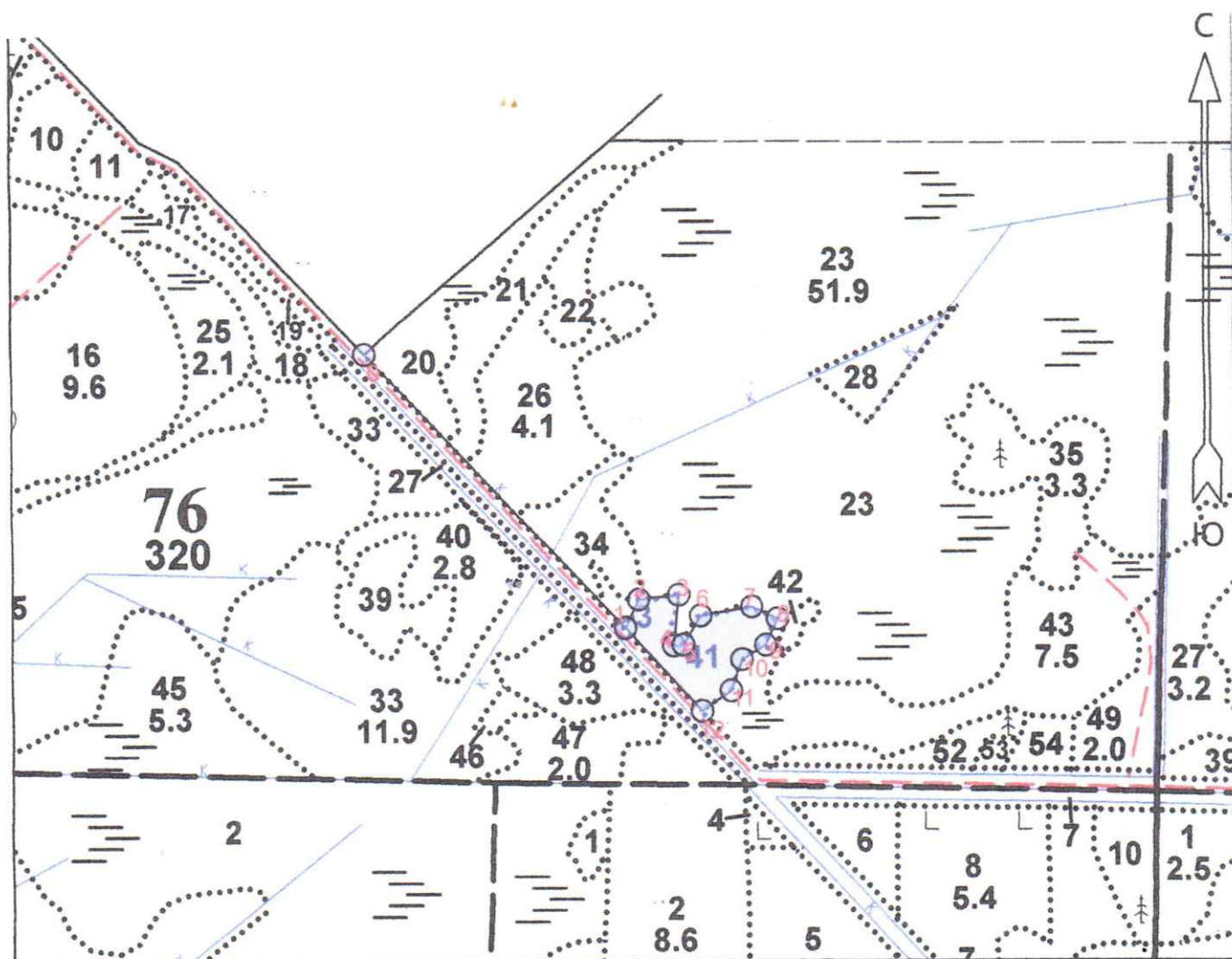
Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 02 " 09.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Волховское
Участковое лесничество Сясьстроевское
Номер(а) лесного квартала 76
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 41
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,9
Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 1.9
Эксплуатационная площадь: 1.9
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	53°.00'	552.0
1 - 2	СВ	16°.00'	46.0
2 - 3	СВ	74°.00'	59.0
3 - 4	ЮВ	4°.00'	74.0
4 - 5	СВ	76°.00'	14.0
5 - 6	СВ	21°.00'	49.0
6 - 7	СВ	71°.00'	76.0
7 - 8	ЮВ	75°.00'	42.0
8 - 9	ЮЗ	15°.00'	42.0

9 - 10	ЮЗ	50°.00'	41.0
10 - 11	ЮЗ	10°.00'	48.0
11 - 12	ЮЗ	46°.00'	52.0
12 - 1	СЗ	52°.00'	165.0

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

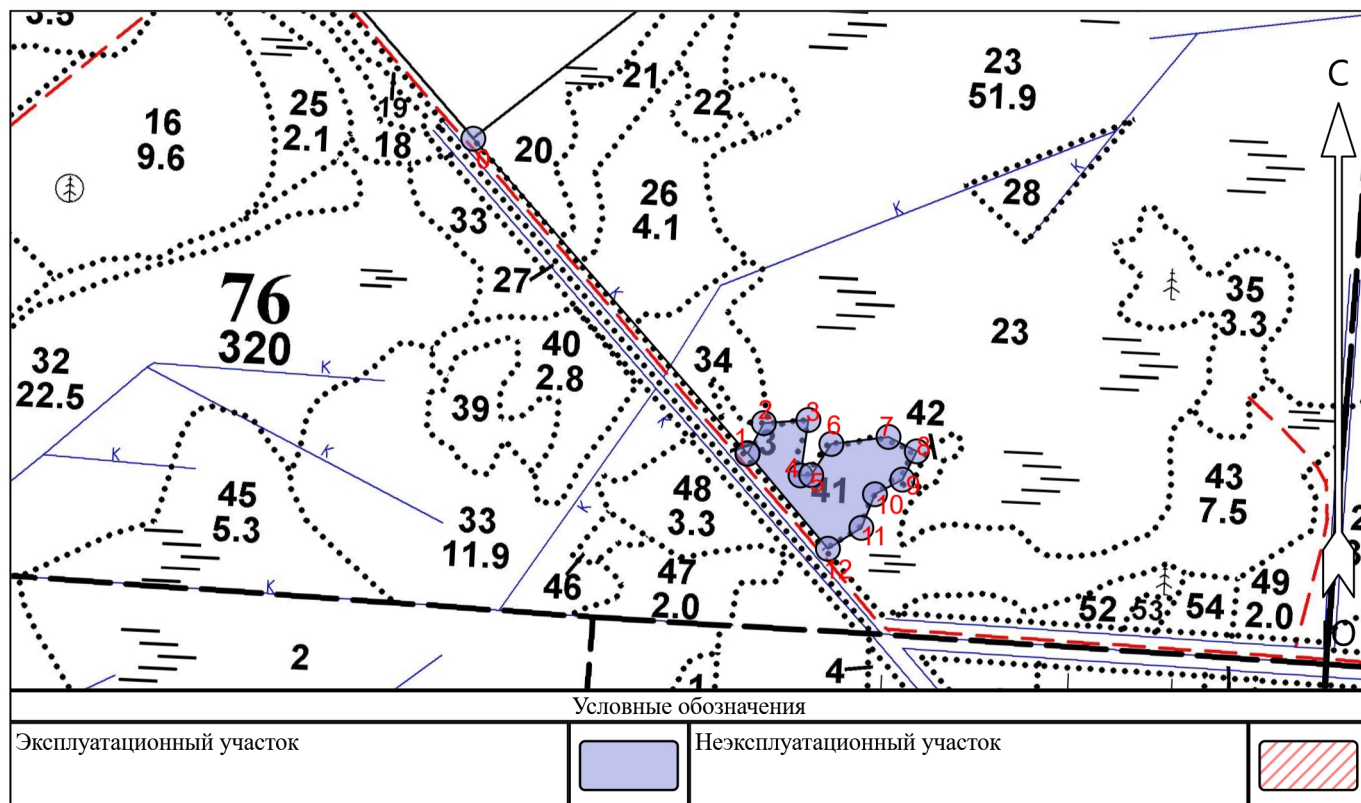
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**сосна
сплошные
ООО "Крона"
1.9 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**Волховское
Сясьстроевское
76
41
1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.08173	32.64757	0 - 1	ЮВ 53°.00'	552.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.9	1	60.07799	32.65409	1 - 2	СВ 16°.00'	46.0
		2	60.07835	32.65448	2 - 3	СВ 74°.00'	59.0
		3	60.07839	32.65554	3 - 4	ЮВ 4°.00'	74.0
		4	60.07773	32.65535	4 - 5	СВ 76°.00'	14.0
		5	60.07774	32.65560	5 - 6	СВ 21°.00'	49.0
		6	60.07811	32.65608	6 - 7	СВ 71°.00'	76.0
		7	60.07819	32.65744	7 - 8	ЮВ 75°.00'	42.0
		8	60.07802	32.65812	8 - 9	ЮЗ 15°.00'	42.0
		9	60.07768	32.65777	9 - 10	ЮЗ 50°.00'	41.0
		10	60.07751	32.65712	10 - 11	ЮЗ 10°.00'	48.0
		11	60.07711	32.65680	11 - 12	ЮЗ 46°.00'	52.0
		12	60.07686	32.65600	12 - 1	СЗ 52°.00'	165.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GPS Garmin map.64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2