

Проект лесовосстановления на лесном участке N 23-176-2026/2026 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: Рыбежское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:13:50 (50)

Номер объекта: 23

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:50:14 (17) Площадь га: 6.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:13:50:21 (22) Площадь га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 10.6

(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, БР А2

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Сосняк бруснично-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: 0.4

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 в бесснежный период 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 уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2028 г. - 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 ЗКС 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 завершенными:

(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	2.2	0.9

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)

10.6

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: 10.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 23.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 мая 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

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)
47:3:13:50:14 (17)	23	10.6	6.9
47:3:13:50:21 (22)			3.7

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				
23	1		33.155526	60.353738
23	2		33.15553146681873	60.35389069033928
Контур участка лесовосстановления				
23	1		33.15553146681873	60.35389069033928
23	2		33.15378821195604	60.35390574099219
23	3		33.1554338873588	60.355208443900814
23	4		33.15506693884343	60.355950125896285
23	5		33.153820704739836	60.35588533523012
23	6		33.15393129092143	60.35866957532916
23	7		33.155293196731876	60.35810283023299
23	8		33.15572317735542	60.35844659721571
23	9		33.1546223141703	60.358827884050456
23	10		33.15457574149374	60.35926745529583
23	11		33.15397985953519	60.35923579908371
23	12		33.154006482936055	60.359990268995446
23	13		33.15425928961526	60.36000011055917
23	14		33.15552770754729	60.359730605650846
23	15		33.15716408038626	60.359524780735015
23	16		33.15761782558208	60.35951694304719
23	17		33.157463460730675	60.35493617143328
23	18		33.15716516780345	60.354242010330786

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)
23	19		33.15639585960253	60.3540809229277
23	20		33.15648573576233	60.35388835879295
23	21		33.15553146681873	60.35389069033928
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
23	1		33.157463460730675	60.35493617143328
23	2		33.15752311781508	60.356443730824324
23	3		33.156669622070886	60.356448888681754
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
23	1		33.156669622070886	60.356448888681754
23	2		33.156934935028666	60.35667044957071
23	3		33.156785048101625	60.35690138536895
23	4		33.15578680933354	60.35691862828216
23	5		33.15529484640228	60.35660716015639
23	6		33.15564453318075	60.35637762652723
23	7		33.156669622070886	60.356448888681754

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 мая 2026

Число, месяц, год

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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 23
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Рыбежское
3. Номер(а) лесного квартала 50
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17, 22
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,0/10,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, май
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Крона»
договор аренды № 2-2008-12-176-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 4-2025 от 11.03.2025 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 выд. 17 – 9С1Б+Е, выд. 22 – 8С1Е1Б.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 400 шт./га, средний диаметр 28 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 супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд. 17 – БР А2, выд. 22 – 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
14. 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. " 22 " мая 2026 г.
Должность Подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Рыбежского участкового лесничества _____ Бондарев Р.С. " 22 " 05.2026 г.
Должность Подпись Ф.И.О. Дата

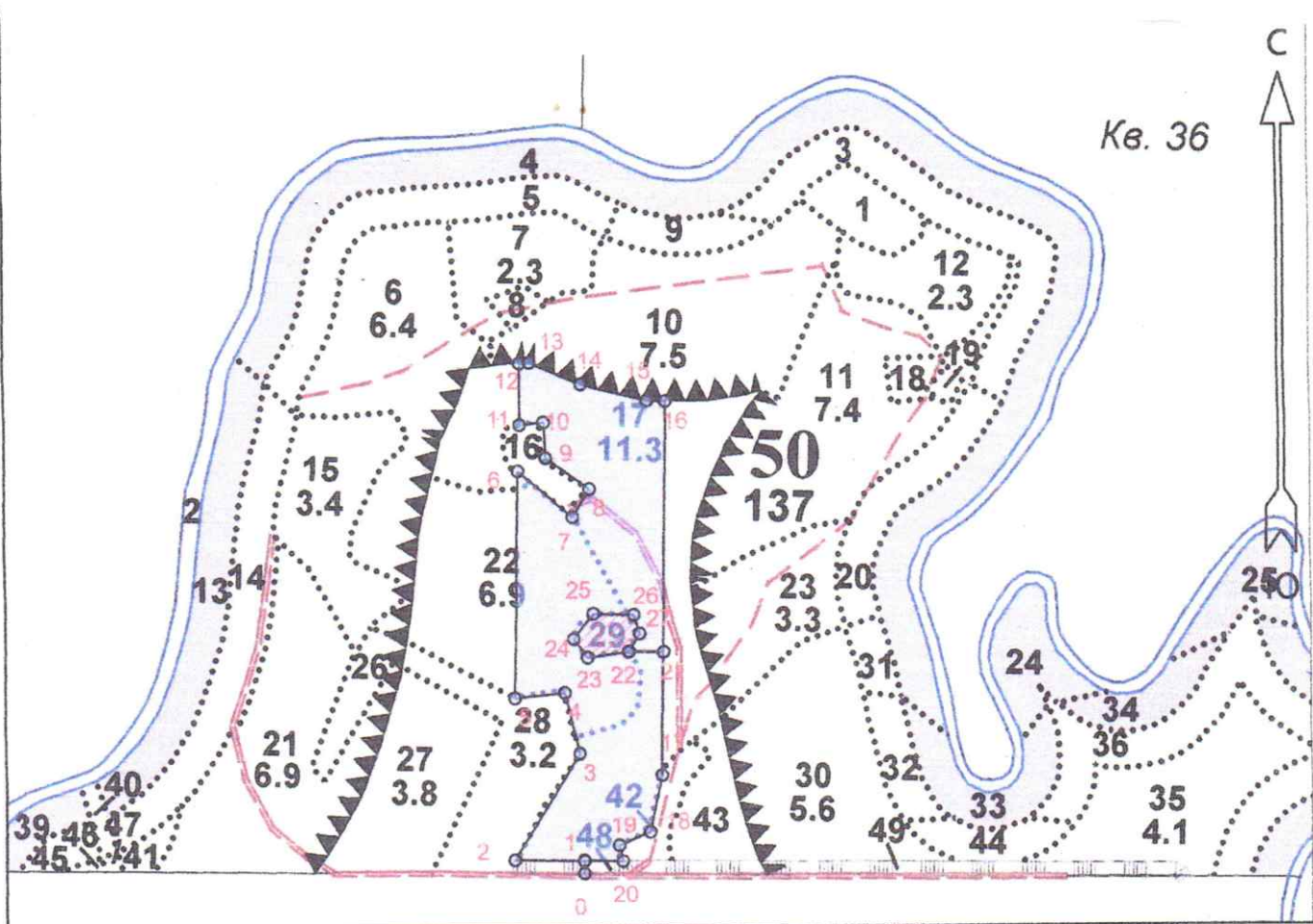
Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» _____ Смирнов Н.Р. " 22 " 05.2026 г.
Должность Подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Волховское
Участковое лесничество Рыбежское
Номер(а) лесного квартала 50
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17, 22
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,0/10,6
Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 11.0
Эксплуатационная площадь: 10.6
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
▨ Неэксплуатационный участок

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	9°.00'	17.0
1 - 2	ЮЗ	81°.00'	96.0
2 - 3	СВ	22°.00'	171.0
3 - 4	СЗ	24°.00'	85.0
4 - 5	ЮЗ	74°.00'	69.0
5 - 6	СЗ	9°.00'	310.0
6 - 7	ЮВ	60°.00'	98.0
7 - 8	СВ	22°.00'	45.0
8 - 9	СЗ	65°.00'	74.0
9 - 10	СЗ	13°.00'	49.0

10 - 11	ЮЗ	74°.00'	33.0
11 - 12	СЗ	9°.00'	84.0
12 - 13	СВ	75°.30'	14.0
13 - 14	ЮВ	77°.00'	76.0
14 - 15	ЮВ	85°.30'	93.0
15 - 16	СВ	82°.00'	25.0
16 - 17	ЮВ	9°.00'	510.0
17 - 18	ЮЗ	2°.00'	79.0
18 - 19	ЮЗ	57°.00'	46.0
19 - 20	ЮВ	23°.00'	22.0
20 - 1	ЮЗ	81°.00'	53.0

Полигон 2

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
17 - 21	СЗ	9°.00'	167.8
21 - 22	ЮЗ	80°.30'	47.0
22 - 23	ЮЗ	72°.00'	57.0
23 - 24	СЗ	47°.00'	32.0
24 - 25	СВ	28°.00'	44.0
25 - 26	СВ	82°.00'	55.0
26 - 27	ЮВ	28°.00'	27.0
27 - 22	ЮЗ	22°.00'	29.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 23 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Волховское
 Участковое лесничество Рыбежское
 Номер(а) лесного квартала 50
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17, 22
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,0/10,6

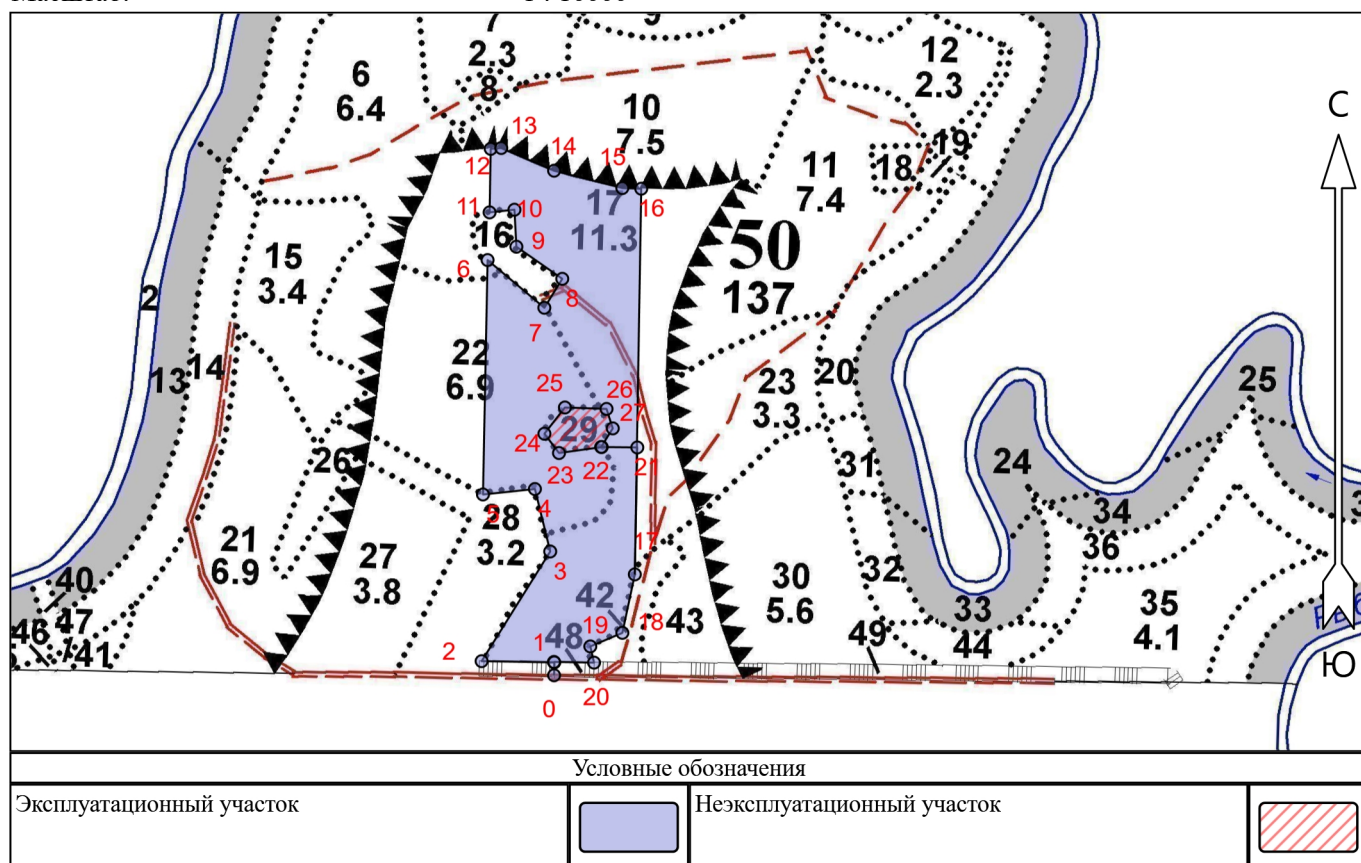
Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		-	-	-	-		
С учетом коэффициента		-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт./га		-	-	-	-		

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

Главная порода: **сосна**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Крона"**
 Площадь участка: **10.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волховское**
 Участковое лесничество: **Рыбежское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **50**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **17, 22**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.353738	33.155526	0 - 1	СЗ 9°.00'	17.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	11.0	1	60.353891	33.155531	1 - 2	ЮЗ 81°.00'	96.0
		2	60.353906	33.153788	2 - 3	СВ 22°.00'	171.0
		3	60.355208	33.155434	3 - 4	СЗ 24°.00'	85.0
		4	60.355950	33.155067	4 - 5	ЮЗ 74°.00'	69.0
		5	60.355885	33.153821	5 - 6	СЗ 9°.00'	310.0
		6	60.358670	33.153931	6 - 7	ЮВ 60°.00'	98.0
		7	60.358103	33.155293	7 - 8	СВ 22°.00'	45.0

* - 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

8	60.358447	33.155723	8 - 9	СЗ 65°.00'	74.0
9	60.358828	33.154622	9 - 10	СЗ 13°.00'	49.0
10	60.359267	33.154576	10 - 11	ЮЗ 74°.00'	33.0
11	60.359236	33.153980	11 - 12	СЗ 9°.00'	84.0
12	60.359990	33.154006	12 - 13	СВ 75°.30'	14.0
13	60.360000	33.154259	13 - 14	ЮВ 77°.00'	76.0
14	60.359731	33.155528	14 - 15	ЮВ 85°.30'	93.0
15	60.359525	33.157164	15 - 16	СВ 82°.00'	25.0
16	60.359517	33.157618	16 - 17	ЮВ 9°.00'	510.0
17	60.354936	33.157463	17 - 18	ЮЗ 2°.00'	79.0
18	60.354242	33.157165	18 - 19	ЮЗ 57°.00'	46.0
19	60.354081	33.156396	19 - 20	ЮВ 23°.00'	22.0
20	60.353888	33.156486	20 - 1	ЮЗ 81°.00'	53.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
17	60.354936	33.157463	17 - 21	СЗ 9°.00'	167.8		
21	60.356444	33.157523	21 - 22	ЮЗ 80°.30'	47.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.4	22	60.356449	33.156670	22 - 23	ЮЗ 72°.00'	57.0
		23	60.356378	33.155645	23 - 24	СЗ 47°.00'	32.0
		24	60.356607	33.155295	24 - 25	СВ 28°.00'	44.0
		25	60.356919	33.155787	25 - 26	СВ 82°.00'	55.0
		26	60.356901	33.156785	26 - 27	ЮВ 28°.00'	27.0
		27	60.356670	33.156935	27 - 22	ЮЗ 22°.00'	29.0