

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 50/2025 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: Пашское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:11:23 ( 31 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:11:23:49 ( 49 ) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:11:23:59 ( 60 ) Площадь га: 5.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:11:23:61 ( 61 ) Площадь га: 2.9

Площадь лесного участка, га: 9.2

(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): ЧВО А2, ЧС А2, КС В2

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная, песчаная

Тип леса: Сосняк черничный свежий

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 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 осенью 2025 года; посадка сеянцев под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м весной 2026 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)

2026г., 2027г., 2028г. - одно-двукратный уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2027г. - 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<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>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<br>(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                                                                | 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)

9.2

**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: 9.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 27.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 августа 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 997200001690169357485242496615515966465 |
| Владелец:                                 | Кузина Людмила Павловна                 |
| Действителен:                             | с 24.12.2024 по 24.03.2026              |

| 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) |
| 47:3:11:23:49 ( 49 )                                                            | 1             | 9.2                         | 0.6                                                                                          |
| 47:3:11:23:59 ( 60 )                                                            |               |                             | 5.7                                                                                          |
| 47:3:11:23:61 ( 61 )                                                            |               |                             | 2.9                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |                    |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y)         |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 33.0148688304623                                                                                                                                           | 60.35239788891961  |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 33.015019                                                                                                                                                  | 60.352488          |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 33.015019                                                                                                                                                  | 60.352488          |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 33.01225423045503                                                                                                                                          | 60.36163901508284  |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 33.01780077849596                                                                                                                                          | 60.354100842707254 |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 33.015019                                                                                                                                                  | 60.352488          |
| 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 21 августа 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 997200001690169357485242496615515966465 |
| Владелец:                                 | Кузина Людмила Павловна                 |
| Действителен:                             | с 24.12.2024 по 24.03.2026              |

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 23**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Пашское
3. Номер(а) лесного квартала 31
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 49,60,61
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,2
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года, август  
(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 № 2-2024 от 05.07.2024г.  
(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.49,61-9С1Б+Е, выд.60-9С1Е+Б  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 400 шт./га, средний диаметр 28 см
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 и суглинистые подзолистые почвы  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.49,61- ЧВО А2, выд.60- ЧС А2, выд.30-КС В2
- 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 май 2026 г. – сентябрь 2034 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 2025 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. " 19 " 08.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Пашского участкового лесничества Блехман А.Б. " 19 " 08.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 19 " 08.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

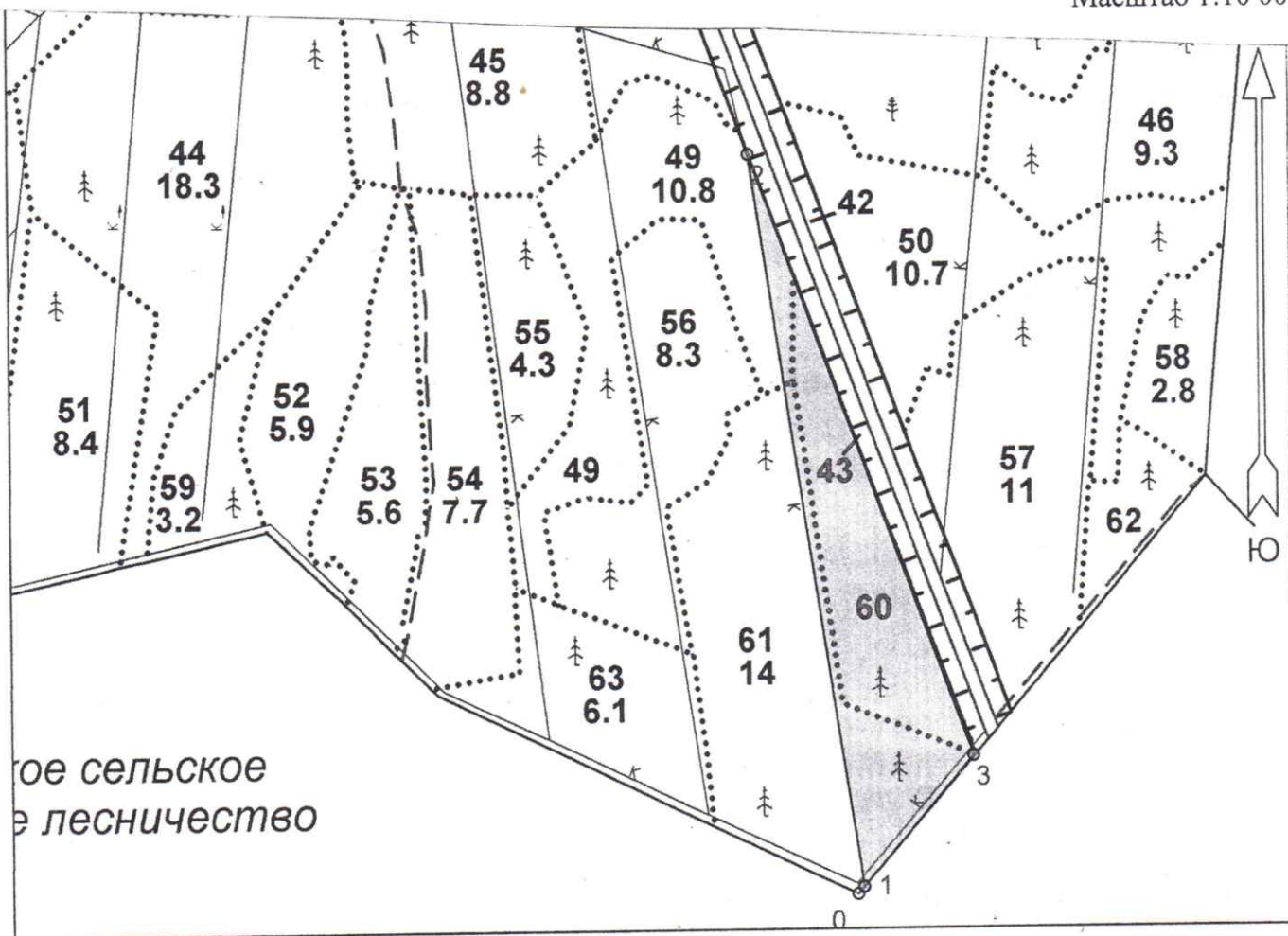




План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество \_\_\_\_\_ Волховское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пашское \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_ 49,60,61 \_\_\_\_\_  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_ 9,2 \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 9.2  
Эксплуатационная площадь: 9.2  
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

| №№    | Направлени<br>е | Румбы   | Длина, м |
|-------|-----------------|---------|----------|
| 0 - 1 | СВ              | 29°.00' | 13.0     |
| 1 - 2 | СЗ              | 19°.00' | 1030.0   |
| 2 - 3 | ЮВ              | 30°.30' | 893.0    |
| 3 - 1 | ЮЗ              | 30°.00' | 237.0    |

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 23 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Волховское  
Участковое лесничество Пашское  
Номер(а) лесного квартала 31  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 49,60,61  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,2

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

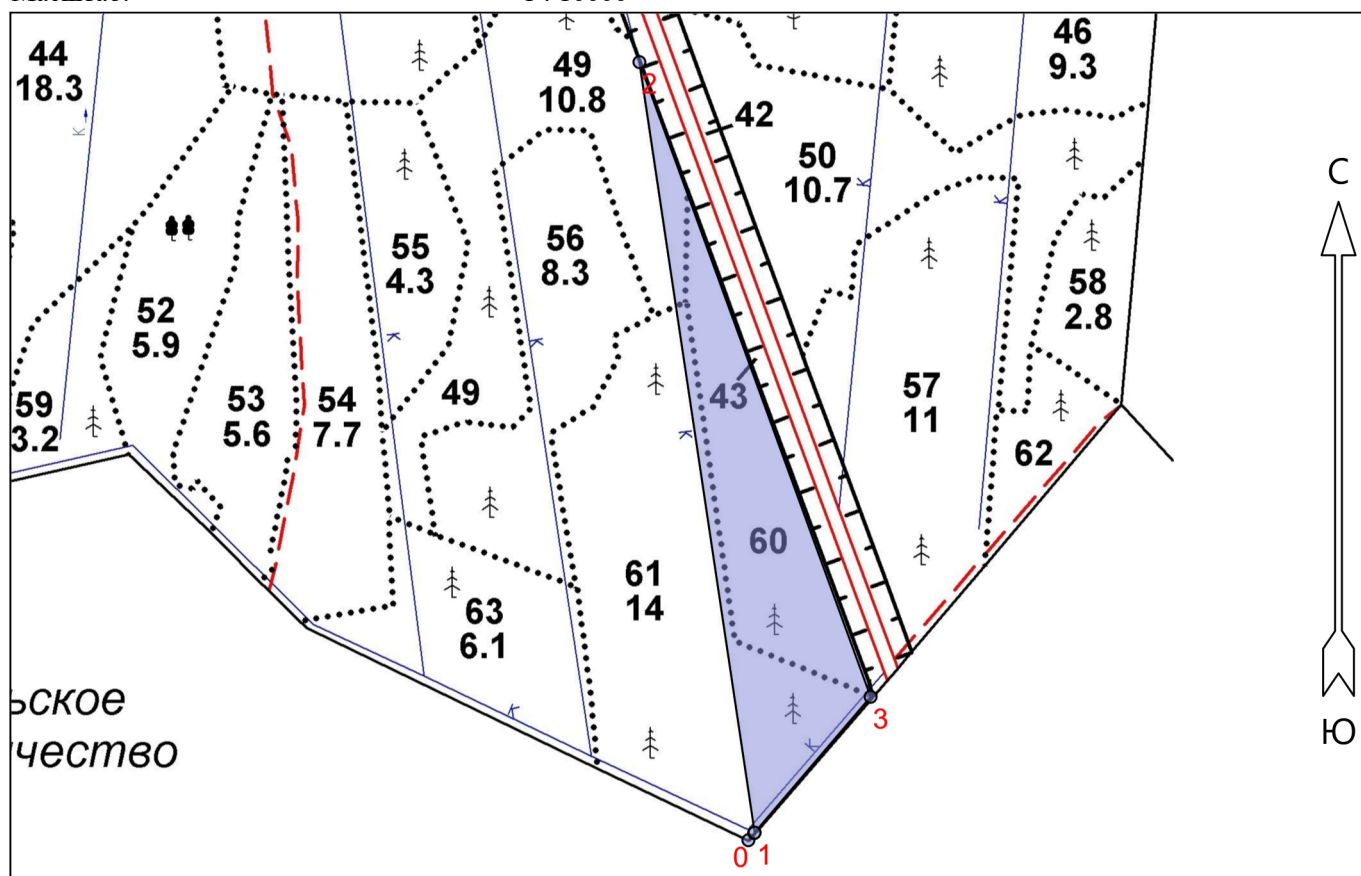


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2025 г.**

Главная порода: **сосна**  
 Вид культур: **сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Крона"**  
 Площадь участка: **9.2 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Волховское**  
 Участковое лесничество: **Пашское**  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: **31**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **49, 60, 61**  
 Масштаб: **1 : 10000**



**Условные обозначения**

|                          |  |                            |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок |  | Неэксплуатационный участок |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

**Экспликация участка**

| Номера точек     | Геодезические координаты* |                          | Румбы линий               | Длина, м                 |             |            |        |
|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------|
|                  | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |             |            |        |
| Привязка         |                           |                          |                           |                          |             |            |        |
| 0                | 484180.422                | 2364105.496              | 0 - 1                     | СВ 29°.00'               | 13.0        |            |        |
| Объект           |                           |                          |                           |                          |             |            |        |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Румбы линий | Длина, м   |        |
|                  |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |             |            |        |
| Основной полигон | 9.2                       | 1                        | 484190.718                | 2364113.469              | 1 - 2       | СЗ 19°.00' | 1030.0 |
|                  |                           | 2                        | 485205.196                | 2363928.994              | 2 - 3       | ЮВ 30°.30' | 893.0  |
|                  |                           | 3                        | 484375.172                | 2364261.351              | 3 - 1       | ЮЗ 30°.00' | 237.0  |

\* - 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