

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Траст лес»



/ Захарова И. В./

(м.п.)

(подпись)

«27» августа 2026 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами \_ проходная рубка \_

Арендатор лесного участка \_ ООО «Траст лес» \_

Договор аренды лесного участка №\_1/3-2014-12 от 24.12.2014 г. \_

Лесничество \_ Кировское \_

Участковое лесничество \_ Войбокальское (южная часть) \_

№ квартала \_167\_ № выдела \_24\_

Вид целевого назначения лесов \_ эксплуатационные леса \_

Категория защитных лесов \_ - \_

Площадь участка \_7,1\_ га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода за лесами 2026-2027 гг.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

черничный (ЧВ), тип условий местопроизрастания - ВЗ, рельеф равнинный, почвы влажные грубогумусные, песчаные, супесчаные, суглинистые

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

| Выдел №                      | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст, лет | Высота, м | Диаметр, м | Запас, куб.м/га | Полнота | Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га) |
|------------------------------|-------------|------------------|--------------|-----------|------------|-----------------|---------|--------------------------------------------------|
| Исходная характеристика      |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 24                           | 7,1         | 4Е1С2Ос2Олс1Б    | 55           | 19        | 18         | 208             | 0,6     | -                                                |
| Проектируемая характеристика |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 24                           | 7,1         | 4Е1С2Ос2Олс1Б    | 55           | 19        | 18         | 181             | 0,5     | -                                                |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность проходной рубки: слабая-15%

Метод проходной рубки: относительно равномерная рубка деревьев по всей площади на волоках.

Основной целью рубки является омоложение, возобновление количества лесов, улучшение качества выращиваемых ценных пород деревьев. Благодаря этому методу ухода за лесом, формируется высококачественный древостой, создавая необходимый запас древесины для разных отраслей народного хозяйства.

Проходные рубки проводят в средневозрастных и приспевающих насаждениях. Для хорошего прироста деревьев главных пород необходимо равномерное освещение и простор вокруг ствола.

Удаляя мешающие, угнетенные, поврежденные деревья, освобождается пространство, свет, влага для лучших экземпляров. Оставшиеся деревья получают больше ресурсов, что способствует более интенсивному росту в толщину и высоту.

Объем вырубаемой древесины – 27 м3/га или 193 м3 на всю площадь.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- Деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами)
- Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, сильно разросшийся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего \_193\_ кбм, в т.ч.

| Древесная порода | Объем вырубаемой массы, кбм |                                              |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                  | Всего, кбм                  | При прокладке технологических коридоров, кбм |
| Е                | 68                          | 68                                           |
| С                | 20                          | 20                                           |
| Ос               | 41                          | 41                                           |
| Олс              | 38                          | 38                                           |
| Б                | 26                          | 26                                           |
| Итого            | 193                         | 193                                          |

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего \_\_173\_\_ кбм ликвидной древесины, в т.ч.

| Древесная порода | Вырубаемый объем (ликвидный), кбм |                         |            |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
|                  | Деловая древесина, кбм            | Дровяная древесина, кбм | Всего, кбм |
| Е                | 61                                | 0                       | 61         |
| С                | 17                                | 1                       | 18         |
| Ос               | 33                                | 4                       | 37         |
| Олс              | 29                                | 5                       | 34         |
| Б                | 22                                | 1                       | 23         |
| Итого            | 162                               | 11                      | 173        |

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):

Подготовительные работы – разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волокон (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок, рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волокон, угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы – валка леса – Харвестер (с пасеки валка деревьев с б/п и валочной вилкой вершиной к волоку); трелевка – Форвардером по магистральным трассам и пасечным волокам, сортировка, штабелевка на погрузочных пунктах; погрузка и вывозка сортиментов – КаМаз с манипулятором

Заключительные лесосечные работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся для осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения;

Лесоводственные требования:

Правила ухода за лесами (Приказ МПР № 534 от 30.07.2020 г.)

Правила заготовки древесины (Приказ МПР № 993 от 01.12.2020 г.)

Правила лесосечных работ (Приказ МПР № 23 от 17.01.2022 г.)

Правила пожарной безопасности (Приказ МПР № 1614 от 07.10.2020 г.)

Правила по охране труда и технике безопасности (Приказ МПР № 644н от 23.09.2020 г.)

Составил (арендатор): Исполнительный директор  
ООО «Траст лес»  
(должность)

Никулин Е. А.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

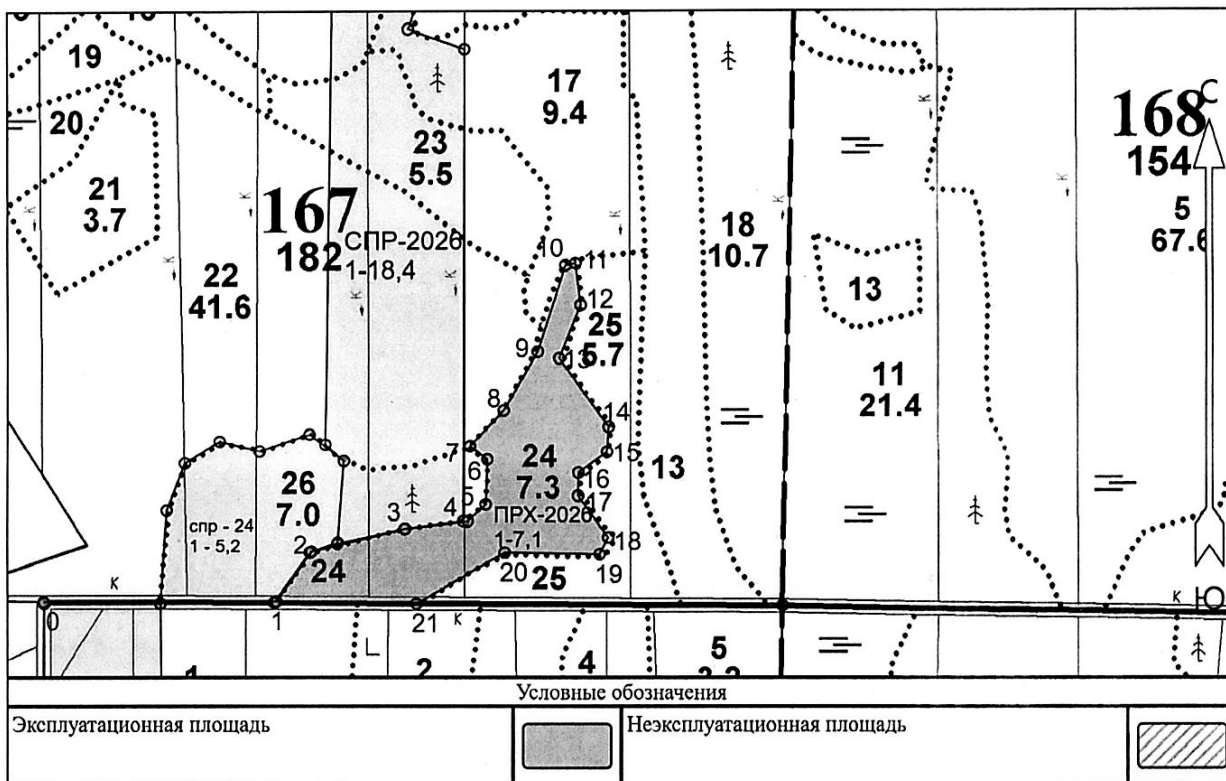
27.08.2026 г.  
(дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

# Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Кировский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Лесничество                       | Кировское                   |
| Участковое лесничество            | Войбокальское (южная часть) |
| Номер(а) лесного квартала         | 167                         |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 24                          |
| Площадь                           | 7.1                         |
| Масштаб                           | 1 : 10000                   |



| Экспликация объекта                             |                           |                   | Номера точек | Азимуты линий | Длина, м |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты |                   |              |               |          |
|                                                 | Широта                    | Долгота           | Привязка     |               |          |
|                                                 |                           |                   | 0 - 1        | 78°           | 340      |
| Лесосека                                        |                           |                   |              |               |          |
| 1                                               | 59° 50' 18.45830"         | 31° 51' 47.20159" | 1 - 2        | 23°           | 89       |
| 2                                               | 59° 50' 20.81599"         | 31° 51' 50.48729" | 2 - 3        | 64°           | 140      |
| 3                                               | 59° 50' 21.91129"         | 31° 51' 59.23068" | 3 - 4        | 71°           | 92       |
| 4                                               | 59° 50' 22.27388"         | 31° 52' 05.10808" | 4 - 5        | 35°           | 36       |
| 5                                               | 59° 50' 23.06787"         | 31° 52' 06.80272" | 5 - 6        | 350°          | 66       |
| 6                                               | 59° 50' 25.20097"         | 31° 52' 06.95098" | 6 - 7        | 296°          | 32       |
| 7                                               | 59° 50' 25.83809"         | 31° 52' 05.32794" | 7 - 8        | 31°           | 72       |
| 8                                               | 59° 50' 27.54100"         | 31° 52' 08.48849" | 8 - 9        | 18°           | 99       |
| 9                                               | 59° 50' 30.31366"         | 31° 52' 11.67454" | 9 - 10       | 6°            | 132      |

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap 62stc в системе координат WGS-84 в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор):

Исполнительный  
директор  
ООО "Траст лес"  
(должность)

Никулин Е. А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

27.08.2026 г.

(дата)

|    |                   |                   |         |      |     |
|----|-------------------|-------------------|---------|------|-----|
| 10 | 59° 50' 34.37353" | 31° 52' 14.29999" | 10 - 11 | 66°  | 15  |
| 11 | 59° 50' 34.47438" | 31° 52' 15.24436" | 11 - 12 | 161° | 61  |
| 12 | 59° 50' 32.51639" | 31° 52' 15.72285" | 12 - 13 | 190° | 84  |
| 13 | 59° 50' 29.99769" | 31° 52' 13.69749" | 13 - 14 | 132° | 124 |
| 14 | 59° 50' 26.75346" | 31° 52' 18.38873" | 14 - 15 | 172° | 37  |
| 15 | 59° 50' 25.55982" | 31° 52' 18.22261" | 15 - 16 | 222° | 52  |
| 16 | 59° 50' 24.57138" | 31° 52' 15.51486" | 16 - 17 | 169° | 34  |
| 17 | 59° 50' 23.47201" | 31° 52' 15.47667" | 17 - 18 | 132° | 76  |
| 18 | 59° 50' 21.48361" | 31° 52' 18.35194" | 18 - 19 | 195° | 28  |
| 19 | 59° 50' 20.67680" | 31° 52' 17.53376" | 19 - 20 | 259° | 139 |
| 20 | 59° 50' 20.75525" | 31° 52' 08.58844" | 20 - 21 | 228° | 149 |
| 21 | 59° 50' 18.34597" | 31° 52' 00.28297" | 21 - 1  | 259° | 203 |

Составил (арендатор):

Исполнительный  
директор  
ООО "Траст лес"  
(должность)

Никулин Е. А.

(Ф.И.О.)



(подпись)

27.08.2026 г.

(дата)

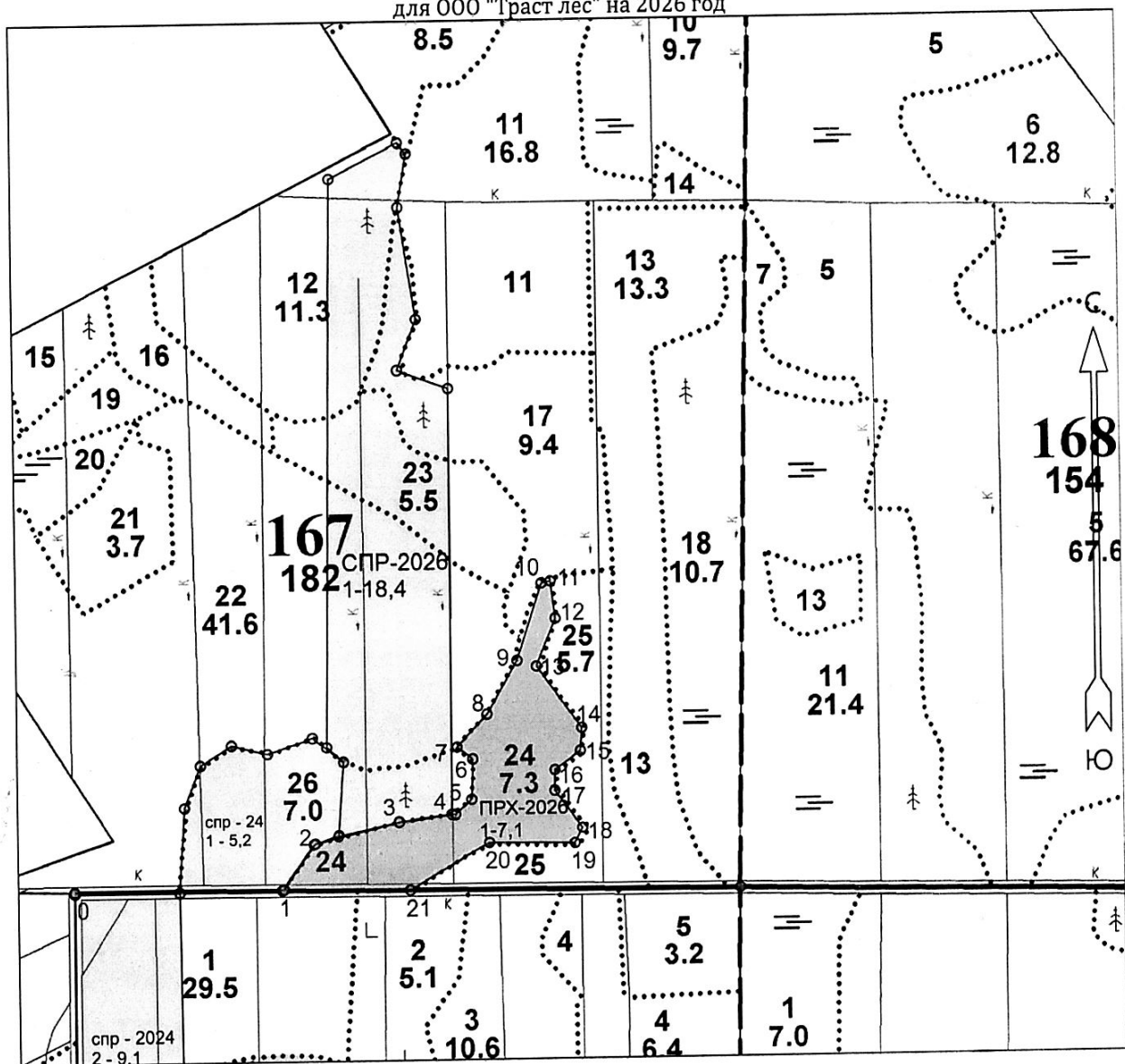
# Чертеж отвода делянки

проходная рубка

Войбокальское (южная часть)

Кв. 167 дел. 1 вид. 24 Площадь 7.1

для ООО "Траст лес" на 2026 год



Эксплуатационная площадь: 7.1  
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

| №№      | Азимуты | Длина, м | 11 - 12 | 161° | 61  |
|---------|---------|----------|---------|------|-----|
| 0 - 1   | 78°     | 340      | 12 - 13 | 190° | 84  |
| 1 - 2   | 23°     | 89       | 13 - 14 | 132° | 124 |
| 2 - 3   | 64°     | 140      | 14 - 15 | 172° | 37  |
| 3 - 4   | 71°     | 92       | 15 - 16 | 222° | 52  |
| 4 - 5   | 35°     | 36       | 16 - 17 | 169° | 34  |
| 5 - 6   | 350°    | 66       | 17 - 18 | 132° | 76  |
| 6 - 7   | 296°    | 32       | 18 - 19 | 195° | 28  |
| 7 - 8   | 31°     | 72       | 19 - 20 | 259° | 139 |
| 8 - 9   | 18°     | 99       | 20 - 21 | 228° | 149 |
| 9 - 10  | 6°      | 132      | 21 - 1  | 259° | 203 |
| 10 - 11 | 66°     | 15       |         |      |     |