

УТВЕРЖДАЮ:

Должность           Директор департамента  
                                  лесного хозяйства  
                                  Костромской области

Ф.И.О  
А.С.Голубев

Дата                      приказ от 09.07.2020 №288

**Акт  
лесопатологического обследования № 215**

лесных насаждений Межевского лесничества (лесопарка)  
Костромская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

### Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| 1-е Никольское            | -              | 88                    | 18             | 47,6        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,6 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 88 выдел 18 площадь 47,6 га 1-е Никольское участковое лесничество Межевское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 47,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия -

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| -                      | -              | -                          | -                          | -                           |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | -           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | -           |
| Развитие очагов вредных организмов           | -           |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**



**бытовыми**



| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
| -               | -                   | -         | -         | -           | -                       |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:


Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 88 выделе 18 на площади 47,6 га 1-го Никольского участкового лесничества Межевского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 88 выделе 18 на площади 5,4 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 5,4 га. Уборке подлежит 100% неликвидная древесина в объеме 108 кубм (20 кубм/га), согласно п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года № 470.

Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

На площади 42,2 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Генеральный директор ООО «Лесстройторг»

Ф.И.О. Смирнов А.В. Подпись 

**2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 88 выдел 18 на площади 5,4 га 1-е Никольское участковое лесничество Межевское лесничество).**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:-  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐  
**с утраченной устойчивостью** ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселённых<br>деревьев) | Степень заселения лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|
| -             | -      | -   | -   |

Повреждено огнём:

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние<br>корневых лап                       |  | Состояние<br>корневой шейки  |  | Подсушивание луба                                 |  |
|---------------|--------|---|--|--|--|---|--|
|               |        | процент<br>повреж-<br>дённых<br>огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением | ожог корневой<br>шейки<br>по окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением | по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением |
| -             | -      | -   | -  | -  | -  | -   | -  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень поражения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|-------------|--------|---|--|
| -           | -      | -   | -  |

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. В квартале 88 выделе 18 на площади 5,4 га 1-го Никольского участкового лесничества Межевского лесничества полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1-е Никольское         | -              | 88      | 18    | 47,6               | УНД             | 5,4                     | -      | -                      | 2021                     |

Уборка неликвидной древесины на площади 5,4 га в объеме 108 куб. м (20 куб. м/га) 100% неликвидной древесины. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 06.07. 2020 \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО «Лесстройторг»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Смирнов А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО "Лесстройторг"

Ф.И.О. Смирнов А.В. Подпись 

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г года

(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Костромская область  
1-Никольского

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Межевское

-

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |                     |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полесжит рубке, % | Назначенные мероприятия |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----|----|--|--|--|--|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода              | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   |                         | аварийные деревья |    |    |  |  |  |  |  |  |
| 88             | 18           | 47,6               | эксплуатационные         |                          | 2                                | 42,2                                   | 7  | 8                   | 9       | 10                | 11                  | 12       | 13      | 14      | 15               | 16                           | 17  | 18          | 19                 | 20        | 21               | 22               | 23              | 24              | 25             | 26             | 27                            | 28                            | 29                              | 30                | 31                      | 32                | 33 | 34 |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | 7                   | С       | 60                | 19                  | 18       | СБР     | 0,8     | 2                | 260                          | 309   | 90          | 8                  | 2         |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | 2                   | Б       | 60                | 19                  | 18       | А2      |         |                  |                              | 79  | 91          | 5                  | 4         |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | 1                   | Ос      | 19                | 20                  |          |         |         |                  |                              | 27  | 94          | 3                  | 3         |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | Итого по л/п выделу |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   | 415         | 90                 | 7         | 3                |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
| Итого          | 47,6         |                    |                          |                          | 2                                |  |  | 7                   | С       | 19                | 18                  | СБР      | 0,8     | 2       | 260              |                              |   | 98          | 2                  |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | 2                   | Б       | 60                | 19                  | 18       | А2      |         |                  |                              | 96  | 4           |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | 1                   | Ос      | 19                | 20                  |          |         |         |                  |                              | 99  | 1           |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | Итого по л/п выделу |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   | 97          | 3                  |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |
| Итого          |              | 47,6               |                          |                          |                                  |  |  |                     |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | 96  | 3           | 1                  |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                   |    |    |  |  |  |  |  |  |

Захламленность выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 5,4 га назначена УНД (Уборка неликвидной древесины), на площади 42,2 га установлен контроль за санитарным состоянием лесного насаждения

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: -

Коды причин повреждения принятые в данном приложении: -

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО "Лесстройторг"

Ф.И.О. Смирнов А.В. Подпись Смирнов

Дата составления документа 07.07.2020 Телефон 8-910-956-54-36



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Костромская область \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Межевское, 1-Никольское уч. л-во \_\_\_\_\_ . Квартал \_\_\_\_\_ 88 \_\_\_\_\_ . Выдел \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ .  
Площадь \_\_\_\_\_ 47,6 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ л/п выдел 5,4 га \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ ленточный перечет на 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ СБР А2 \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 7С2Б1Ос \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ;  
пполнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 260 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 1,1 - насаждение здоровое

В связи с тем, что на площади 5,4 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 5,4 га (неликвид 100%). Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 42,2 га мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО "Лесстройторг"

ФИО \_\_\_\_\_

Смирнов А.В. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

07.07.2020 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8-910-956-54-36 \_\_\_\_\_

[illegible][illegible]



Порода: Осина СКС породы 1.1

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |   |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18  | 19                                     |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 16                        | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 8   |  |
| 20                        | 14   | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 16  |  |
| 24                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3   |  |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| Итого, шт                 | 25   | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 27  |  |
| Итого %, от числа         | 94   | 3  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100   |  |
| Запас куб.м               | 12   | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14  |  |
| Итого %, от запаса        | 94   | 3  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100   |  |

Итого СКС насаждения 1.1

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |   |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18  | 19                                     |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 16                        | 98   | 9  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 110   |  |
| 20                        | 225  | 10 | 5   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 240   |  |
| 24                        | 25   | 3  | 2   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 30  |  |
| 28                        | 18   | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21  |  |
| 32                        | 5  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7   |  |
| 36                        | 5  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7   |  |
| Итого, шт                 | 376  | 29 | 10  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 415   |  |
| Итого %, от числа         | 90   | 7  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100   |  |
| Запас куб.м               | 114  | 9  | 4   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 127   |  |
| Итого %, от запаса        | 90   | 7  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100   |  |

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО "Лесстройторг"

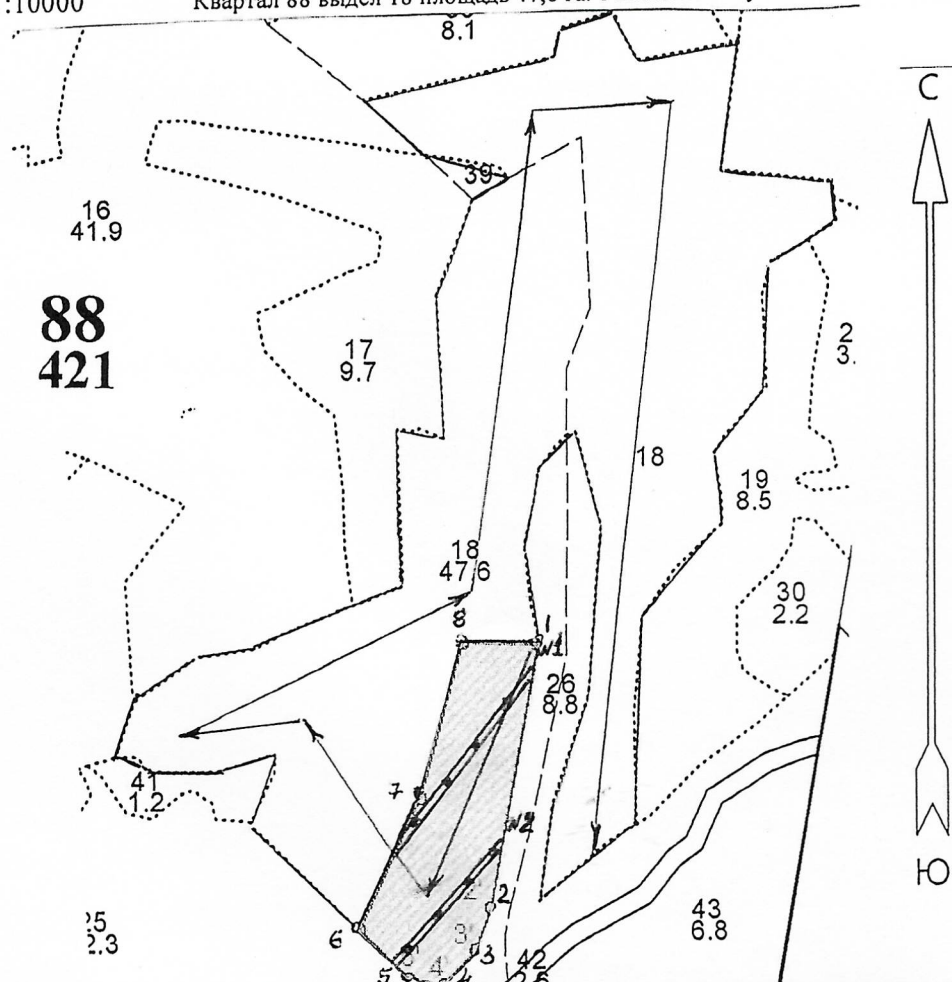
ФИО Смирнов А.В.

Подпись

Дата составления документа 07.07.2020 г Телефон 8-910-956-54-36

## Абрис участка

М 1:10000 Квартал 88 выдел 18 площадь 47,6 га. 1-Никольское участковое лесничество Межевское лесничество



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 18       | 1                                  | 300      | 10        |           | 0,3         |
|          | 2                                  | 200      | 10        |           | 0,2         |

| Номера точек | Координаты         | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------|-------------|----------|
| 1-2          | 58,53399/045,00898 | ЮВ-4        | 350      |
| 2-3          | 58,53226/045,00802 | ЮЗ-6        | 58       |
| 3-4          | 58,53196/045,00789 | ЮЗ-28       | 63       |
| 4-5          | 58,53171/045,00774 | ЮЗ-86       | 47       |
| 5-6          | 58,53164/045,00731 | СЗ-59       | 90       |
| 6-7          | 58,53198/045,00662 | СВ-10       | 189      |
| 7-8          | 58,53293/045,00740 | СВ-1        | 210      |
| 8-1          | 58,53402/045,00799 | СВ-76       | 99       |

Условные обозначения:

→ Ходовая линия

Лента перечёта

Граница обследованного участка 47,6 га

 Граница назначенного санитарно-оздоровительного мероприятия  
(Уборка неликвидной древесины 5,4 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Генеральный директор ООО "Лесстройторг"

ФИО

Смирнов А.В.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2020

Телефон

8-910-956-54-36