

УТВЕРЖДАЮ:

*Глава администрации  
МР "Город Людиново и Лю-*

*диново-Люденовский район"*

должность

*С. В. Девалов*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*08.08.2024г.*

дата



Акт

лесопатологического обследования № 39/Б-4

*«Городские леса» города Людиново*

лесных насаждений

*Калужской области*

(лесничество)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования.

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участков лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|----------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| -                    | -              | 3       | 7     | 3,9                | -                        | -                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Кадастровый номер участка:

40:28:000000:233

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

*постановление администрации МР "Город Людиново и Людиново-Люденовский район" № 793 от 22.07.2024 г.*

*земли природоохранного назначения, защитные леса (городские леса)*

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество «Городские леса» города Людиново Калужской области  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ -  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - Квартал 3 Выдел 7  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, оедозрастной зоны, радиационного заражения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

## 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 29,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 19,9 %,  
старого бурелома 9,4 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 3,9 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбрасываемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|---|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10     | 11  | 12  |
|                        |                | 3       | 7     | 3,9                | -                        | -                                  | УНД             | 3,9                     | С, Е.  | 29,3                                      | до 2026 года                              |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 25.07.2024 года.

Дата составления документа: 29.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (4832) 56-22-57

**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Калужская область Лесничество (лесопарк): «Городские леса» города Людиново  
 Участковое лесничество: Урсчище (лесная дача) Капужской области

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического участка | Площадь<br>лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|----------------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                                  |                |               |                     |                          |                          |     |                 |                                   |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га          | количество, шт. | общая площадь, га |
| 2015                             | 3              | 7             | 3,9                 | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              | -                                 | 3,9  | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19                        | 20              | 21                |
|                                  |                |               |                     |                          |                          |     |                 |                                   |  | 10С+Е                       | Сосна  | 67           | 30                | 32                  | СП       | 0,7     | 1А      | 420                       | 1               | 0,39              |
|                                  |                |               |                     |                          |                          |     | Ф               |                                   |  | 10С+Е                       | Сосна  | 67           | 30                | 30                  | СП       | 0,4     | 1А      | 210                       | 1               | 0,39              |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

*Малахов*

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего      |                                |      |
|-----------------------|--|---|------|---|-----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|------------|--------------------------------|------|
|                       | 1  |   | 2    |   | 3   |   | 4 |   | 5  |    | 5 (д.б.в) |    |    | 5 (г.д.е) |    |      | шт./куб.м. | в т.ч.<br>подсежит<br>рубле, % |      |
|                       | Н  | З | Н    | З | Н   | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О    |            |                                |      |
| 1                     | 2  | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18         | 19                             |      |
| 16                    | 1  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 2/0,36     |                                |      |
| 20                    | 1  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |      | 3/0,99     | 1,2                            |      |
| 24                    | 2  |   | 2    |   | 1   |   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |      | 7/3,57     | 2,3                            |      |
| 28                    | 6  |   | 7    |   | 3   |   |   |   |    |    |           |    |    | 7         |    |      | 23/16,79   | 7,7                            |      |
| 32                    | 9  |   | 9    |   | 4   |   |   |   |    |    |           |    |    | 9         |    |      | 31/30,79   | 9,9                            |      |
| 36                    | 4  |   | 5    |   | 2   |   |   |   |    |    |           |    |    | 5         |    |      | 16/20,64   | 5,5                            |      |
| 40                    | 1  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |      | 3/4,86     | 1,1                            |      |
| 44                    | 1  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 2/3,98     |                                |      |
| -                     |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0        |                                |      |
| -                     |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0        |                                |      |
| итого, шт             | 25   |   | 25   |   | 10  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 25   |            | 71                             | 29,3 |
| итого, куб.м.         | 23,7   |   | 26,1 |   | 9,2 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 24,4 |            | 83,4                           | 29,3 |
| итого, куб.м. %       | 28,4   |   | 31,3 |   | 11  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 29,3 |            | 100                            | 29,3 |

Порода: С. СКС породы: 2,7.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего      |                                |      |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|------------|--------------------------------|------|
|                       | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5  |    | 5 (д.б.в) |    |    | 5 (г.д.е) |    |      | шт./куб.м. | в т.ч.<br>подсежит<br>рубле, % |      |
|                       | Н  | З | Н    | З | Н    | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О    |            |                                |      |
| 1                     | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18         | 19                             |      |
| 16                    | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 2/0,36     |                                |      |
| 20                    | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |      | 3/0,99     | 1,2                            |      |
| 24                    | 2  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |      | 7/3,57     | 2,3                            |      |
| 28                    | 6  |   | 7    |   | 3    |   |   |   |    |    |           |    |    | 7         |    |      | 23/16,79   | 8,1                            |      |
| 32                    | 8  |   | 9    |   | 4    |   |   |   |    |    |           |    |    | 9         |    |      | 30/29,7    | 10,5                           |      |
| 36                    | 4  |   | 5    |   | 2    |   |   |   |    |    |           |    |    | 5         |    |      | 16/20,64   | 5,8                            |      |
| 40                    | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |      | 3/4,86     | 1,2                            |      |
| 44                    | 1  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 2/3,98     |                                |      |
| -                     |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0        |                                |      |
| -                     |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | 0/0        |                                |      |
| итого, шт             | 24   |   | 27   |   | 10   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 25   |            | 86                             | 29,1 |
| итого, куб.м.         | 22,6   |   | 25,6 |   | 9,2  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 23,4 |            | 80,8                           | 29,0 |
| итого, куб.м. %       | 28   |   | 31,6 |   | 11,4 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 29   |            | 100                            | 29   |

Порода: Б. СКС породы: 2,73.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего      |                                |      |
|-----------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|------------|--------------------------------|------|
|                       | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (д.б.в) |    |    | 5 (г.д.е) |    |      | шт./куб.м. | в т.ч.<br>подсежит<br>рубле, % |      |
|                       | Н  | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О    |            |                                |      |
| 1                     | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18         | 19                             |      |
| 20                    |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           | 3  |      |            | 3/1,02                         | 60   |
| 24                    |  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 1/0,54                         |      |
| 32                    | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 1/1,09                         |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| -                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |            | 0/0                            |      |
| итого, шт             | 1  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3    |            | 5                              | 60,0 |
| итого, куб.м.         | 1,1  |   | 0,5  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1,0  |            | 2,6                            | 38,4 |
| итого, куб.м. %       | 42,4   |   | 19,2 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 38,4 |            | 100                            | 38,4 |



