

Дзубан  
Владимир  
Иванович

Подписано  
цифровой  
подписью: Дзубан  
Владимир Иванович

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Дата: 2022.07.26  
15:23:09 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник управления лесами  
Брянской области

Дзубан В.И. \_\_\_\_\_

Дата

АКТ  
лесопатологического обследования № 1057  
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатоло-<br>гический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Крыловское                | Крыловское        | 105     | 2     | 2,9                   | 1                                | 0,1                                          |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |                                              |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |                                              |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: 32:02:000000:132

Документ о праве пользования: свидетельство о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование, серия 32-АЖ №084022, выдано 19.04.2012г., вид разрешенного использования лесов - осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

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

2.1 Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное" Участковое лесничество Крыловское  
Урочище (дача) Крыловское Квартал 105 Выдел 2 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
взята часть выдела, неоднородность состава

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\leq 1,51$ – $\leq 4,50$ )



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )



устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), поражение бактериальными заболеваниями берёзы (код 391), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано  $> 3/4$  окр. ствола под кроной (код 614), заселено  $> 3/4$  окр. ствола под кроной (код 612), водяные побеги (код 153), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: 3,67

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % запаса от породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1               | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               |
| короед типограф | Е      | 10,1                                                  | 85,6                                                    | слабая                                                          |
|                 |        |                                                       |                                                         |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                                       |                                        | Высушивание луба                         |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                                              | 6                                      | 7                                        | 8                                      | 9                                              | 10                                     |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -                                                                              | -                                      | -                                        | -                                      | -                                              | -                                      |

Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель        | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                            | 2      | 3                                     | 4                                                               |
| бактериальная водянка берёзы | Б      | 17,7                                  | средняя                                                         |

2.3. Выборке подлежит 63,1 % деревьев,

в том числе:

|                          |       |                        |
|--------------------------|-------|------------------------|
| без признаков ослабления | _____ | % (причины назначения) |
| ослабленных              | _____ | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных       | _____ | % (причины назначения) |
| усыхающих                | _____ | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя         | 6,1   | %,                     |
| свежего ветровала        | _____ | %;                     |
| свежего бурелома         | _____ | %;                     |
| старого сухостоя         | 56,7  | %,                     |
| старого ветровала        | 0,3   | %,                     |
| старого бурелома         | _____ | %,                     |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы   | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Крыловское             | Крыловское     | 105     | 2     | 2,9                | 1                        | 0,1                                    | ССР             | 0,1                     | Е, Б, ОС | 97,1                                   | 2023г.                                    |

В соответствии с п.32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На лесосеке выделяются жизнеспособные (семенные) деревья дуба в количестве 3-х штук диаметром: 20 см - 1 шт (0,3 м3), 24 см - 1 шт (0,4 м3), 28 см - 1 шт (0,6 м3) в объеме 2,9% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса данный объем семенных деревьев исключен.

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

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

проведение лесовосстановления

Дата проведения ЛПО 4.02.22

Дата составления документа 13.02.22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Организация ФГБОУ ВО Учебно-опытный лесхоз "БГИТУ"

Должность инженер по учебной и произв. работе Подпись М.И.С. Телефон 8(4832)94-92-14

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

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Крыловское

Урочище (лесная дача) Крыловское

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, 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 |
| 1                                | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19              | 20                        | 21                |
| 2015                             | 105            | 2            | 2,9                | защитные леса            | лесопарковая зона        |     | ТО              | Х                                | Х                                      | 50С3Б2Е+С+Д+Е               | ОС     | 90           | 31                | 36                  | ЛИП      | 0,7     | 1А      | 360             |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             | Б      |              | 31                | 32                  |          |         |         |                 |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             | Е      |              | 31                | 36                  |          |         |         |                 |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             | Е      | 50           |                   |                     |          |         |         |                 |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1                                | 0,1                                    | 6ЕЗБ1ОС+Д                   | Е      | 90           | 31                | 26                  | ЛИП      | 0,7     | 1А      | 380             | 1                         | 0,1               |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             | Б      |              | 31                | 32                  |          |         |         |                 |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             | ОС     |              | 31                | 32                  |          |         |         |                 |                           |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |                 |                           |                   |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Михайлов Николай Александрович

Подпись



## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за 11.08.2022 2022 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Крыловское

Урочище (лесная дача) Крыловское

| Номер квартала |   | Номер выдела |               | Площадь выдела, га |   | Целевое назначение лесов |     | Категория защитных лесов |     | ОЗУ      |    | Номер лесопатологического выдела |     | Площадь лесопатологического выдела, га |    | Таксационная характеристика лесного насаждения |    |                          |    |             |    |                    |    | Число деревьев на пробной площади, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |                  |     |                 |     |                    |      |                  |     |                 |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Назначенные мероприятия |  |     |  |             |  |
|----------------|---|--------------|---------------|--------------------|---|--------------------------|-----|--------------------------|-----|----------|----|----------------------------------|-----|----------------------------------------|----|------------------------------------------------|----|--------------------------|----|-------------|----|--------------------|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|------------------|-----|-----------------|-----|--------------------|------|------------------|-----|-----------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|-----|--|-------------|--|
| состав         |   | порода       |               | возраст            |   | средняя высота, м        |     | средний диаметр, см      |     | тип леса |    | полнота                          |     | бонитет                                |    | запас, куб.м/га                                |    | без признаков ослабления |    | ослабленные |    | сильно ослабленные |    |                                       | усыхающие                                                   |      | свежий сухойстой |     | свежий ветровал |     | свежий бурелом     |      | старый сухойстой |     | старый ветровал |  |                                 |  |                             |  | старый бурелом          |  | вид |  | площадь, га |  |
| Н              |   | Р            |               | Н                  |   | Р                        |     | Н                        |     | Р        |    | Н                                |     | Р                                      |    | Н                                              |    | Н                        |    | Н           |    | Н                  |    |                                       | Н                                                           |      | Н                |     | Н               |     | Н                  |      | Н                |     | Н               |  |                                 |  |                             |  | Н                       |  | Н   |  | Н           |  |
| 1              | 2 | 3            | 4             | 5                  | 6 | 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               | 35  | 36              |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |
| 105            | 2 | 2,9          | защитные леса | лесопарковая зона  | - | 1                        | 0,1 | 6ЕЗБ1ОС+Д*               | все |          |    |                                  | ЛИП | 0,7                                    | 1А | 380*                                           | 51 | 28,6                     |    | 2,1         |    | 6,2                |    |                                       |                                                             | 6,1  |                  |     | 56,7            | 0,3 | 343, 391, 300, 821 | 63,1 | ССР              | 0,1 |                 |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |
|                |   |              |               |                    |   |                          |     |                          | Е   | 90       | 31 | 26*                              |     |                                        |    |                                                | 32 | 2,1                      |    | 2,2         |    |                    |    | 10,1                                  |                                                             |      | 85,1             | 0,5 |                 |     |                    |      |                  |     |                 |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |
|                |   |              |               |                    |   |                          |     |                          | Б   |          | 31 | 32                               |     |                                        |    |                                                | 13 | 56,8                     |    | 2,8         |    | 22,3               |    |                                       |                                                             | 18,1 |                  |     |                 |     |                    |      |                  |     |                 |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |
|                |   |              |               |                    |   |                          |     |                          | ОС  |          | 31 | 32*                              |     |                                        |    |                                                | 3  | 100,0                    |    |             |    |                    |    |                                       |                                                             |      |                  |     |                 |     |                    |      |                  |     |                 |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |
|                |   |              |               |                    |   |                          |     |                          | Д   |          |    |                                  |     |                                        |    |                                                | 3  | 100,0                    |    |             |    |                    |    |                                       |                                                             |      |                  |     |                 |     |                    |      |                  |     |                 |  |                                 |  |                             |  |                         |  |     |  |             |  |

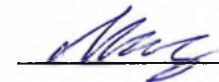
Условные обозначения: Н - деревья не подлежащие рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Подпись

Дата составления документа 13.08.22



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество"

Участковое лесничество Крыловское Урочище (дача) Крыловское

Квартал 105 . Выдел 2 . Площадь выдела 2,9 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перечёта:

сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6ЕЗБ1ОС+Д возраст 90 лет; тип леса ЛИП полнота 0,7

бонитет 1А запас на га 380 кубм возобновление 7КЛЗЕ (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

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

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение короедом-типографом (код 343), поражение бактериальными заболеваниями берёзы (код 391), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), водяные побеги (код 153), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Время повреждения - 2021 год

Состояние насаждения: насаждение усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,67

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Подпись Мих

Дата составления документа 13.07.22

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

|         |     |   |      |                                      |      |
|---------|-----|---|------|--------------------------------------|------|
| Порода: | ель | 2 | р.в. | средневзвешенная категория состояния | 4,85 |
|---------|-----|---|------|--------------------------------------|------|

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    |       | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|-------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                    | 1                                               |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |       | шт/<br>куб.м                          | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                                    | 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                             |
| 8                                  |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 3     | 3 / 0,08                              | 0,3                            |
| 12                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 0,08                              | 0,3                            |
| 16                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 2     | 2 / 0,36                              | 1,6                            |
| 20                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           | 3    |    |           |    | 3     | 6 / 1,92                              | 8,4                            |
| 24                                 | 1                                               |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 4     | 6 / 3,02                              | 8,8                            |
| 28                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 4     | 4 / 2,96                              | 12,9                           |
| 32                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 6     | 6 / 6,14                              | 26,7                           |
| 36                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           | 1    |    |           |    | 1     | 2 / 2,71                              | 11,8                           |
| 48                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 2,6                               | 11,3                           |
| 52                                 |                                                 |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 3,09                              | 13,6                           |
| Итого, шт.                         | 1                                               |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    | 26    | 32                                    |                                |
| Итого, м3                          | 0,50                                            |   | 0,50 |   |   |   |   |   |    |    |           | 2,31 |    |           |    | 19,64 | 22,95                                 | 21,95                          |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 2,1                                             |   | 2,2  |   |   |   |   |   |    |    |           | 10,1 |    |           |    | 85,6  | 100                                   | 95,7                           |

|         |     |   |      |                                      |      |
|---------|-----|---|------|--------------------------------------|------|
| Порода: | дуб | 3 | р.в. | средневзвешенная категория состояния | 1,00 |
|---------|-----|---|------|--------------------------------------|------|

[illegible]

|         |               |   |      |                                      |             |
|---------|---------------|---|------|--------------------------------------|-------------|
| Порода: | <u>берёза</u> | 2 | р.в. | средневзвешенная категория состояния | <u>2,20</u> |
|---------|---------------|---|------|--------------------------------------|-------------|

[illegible]

Порода: осина 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 1

[illegible]

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,67

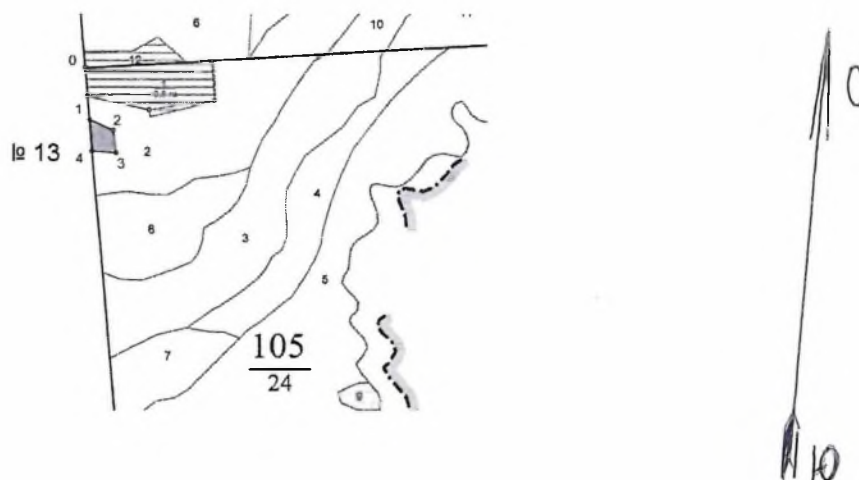
| Ступени<br>толщины,<br>см                   | Количество деревьев по категориям состояния, шт |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    |       | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|-------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                             | 1                                               |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |       | шт/<br>куб.м                          | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                                             | 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                             |
| 8                                           |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 3     | 3 / 0,08                              | 0,2                            |
| 12                                          |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 0,08                              | 0,2                            |
| 16                                          |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 2     | 2 / 0,36                              | 0,8                            |
| 20                                          | 1                                               |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           | 3    |    |           |    | 3     | 8 / 2,48                              | 5,1                            |
| 24                                          | 2                                               |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 5     | 8 / 3,88                              | 6,5                            |
| 28                                          | 5                                               |   |      |   | 2    |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 5     | 12 / 8,1                              | 9,5                            |
| 32                                          |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 7     | 7 / 6,98                              | 18,5                           |
| 36                                          | 3                                               |   |      |   | 1    |   |   |   |    |    |           | 1    |    |           |    | 1     | 6 / 7,11                              | 7,2                            |
| 40                                          | 2                                               |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    |       | 2 / 3,03                              |                                |
| 48                                          |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 2,6                               | 6,9                            |
| 52                                          |                                                 |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    | 1     | 1 / 3,09                              | 8,2                            |
| Итого, шт.                                  | 13                                              |   | 2    |   | 3    |   |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    | 29    | 51                                    |                                |
| Итого, м3                                   | 10,81                                           |   | 0,79 |   | 2,34 |   |   |   |    |    |           | 2,31 |    |           |    | 21,53 | 37,78                                 | 23,84                          |
| Итого, %<br>от запаса<br>по наса-<br>ждению | 28,6                                            |   | 2,1  |   | 6,2  |   |   |   |    |    |           | 6,1  |    |           |    | 57    | 100                                   | 63,1                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

## Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                                  |
| 105        | 2        | 1                            | сплошной перечёт                           |          |           |           |             |                                                                                                  |
|            |          |                              |                                            |          |           |           |             |                                                                                                  |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |            | Длина, м |
|--------------|------------|------------|----------|
| 0-1          | 53.32734   | ; 34.41806 | 70       |
| 1-2          | 53.32671   | ; 34.41815 | 33       |
| 2-3          | 53.32659   | ; 34.41860 | 30       |
| 3-4          | 53.32632   | ; 34.41865 | 31       |
| 4-1          | 53.32634   | ; 34.41819 | 41       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович Подпись

Дата составления документа

13.07.22.



04.07.2022 14:58  
53.32654, 34.41816



04.07.2022 15:01  
53.32639, 34.41844



04.07.2022 15:05

53.32639, 34.41848

## Таксационное описание

ГКУ БО "Учебно-опытное л-во" Крыловский участок (бывш. Крыловское л-во)

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 105

| Н в: | Пло: | Состав,     | Э л:      | В: | Д: | К Г: | В: | Тип: | П: | Запас сырораств. | К:     | Запас на выделе, м3 |          |            |
|------|------|-------------|-----------|----|----|------|----|------|----|------------------|--------|---------------------|----------|------------|
| о    | ы:   | площадь,    | подрост,  | Я: | л: | е:   | о: | В:   | и: | л:               | р:     | о:                  | леса, м3 | л:         |
| м    | д:   | почва,      | подлесок, | р: | е: | с:   | з: | ы:   | а: | н:               | л:     | л:                  | Един:    | Захламлен: |
| е    | е:   | рельеф,     | с:        | е: | а: | о:   | е: | о:   | о: | т:               | лесор. | о:                  | Общий:   | по:        |
| р    | л:   | особенности | н:        | с: | т: | т:   | з: | з:   | е: | услов:           | т:     | га:                 | на:      | сост:      |
| а:   | а:   | выдела      | н:        | т: | т: | а:   | р: | р:   | р: | т:               | а:     | выдел:              | пород:   | р:         |

① 1,8 несомкнувшиеся культуры 10С 1 0,1 1 ВОКП 90 С2

культуры-15 г., ВСПАШКА ВОРОЗ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5\*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. БЕЗ ДРЕВЕС. Р, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-4

2 2,9 50СЗБ2Е+С+Д+Е 1 ОС 90 31 36 9 4 1А ЛИП ,7 360 1044 522 4 58 РАВН. - ПОСТ. РУБ 25%

подрост: 7КЛЗЕ (10) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
подлесок: ЛШ ЛИП Р ГУСТОЙ  
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости биологической-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-4  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

③ 3,6 6Е2Б1ОС1Д 1 Е 90 28 32 5 3 1 КИСЗ ,7 390 1404 842 1 36

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: ЛШ КУЛ КЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-2, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 2,1 10ОЛЧ 1 ОЛЧ 80 28 28 8 4 1 КР Д4 ,8 380 798 798 2 РАВН. - ПОСТ. РУБ 30%

подлесок: ИВК ЧР ЛИП РЕДКИЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости биологической-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-1

5 10,8 8ОЛЧ1ОС1Д+Б+ЛИП 1 ОЛЧ 100 27 36 10 4 2 ТФРПМ ,6 270 2916 2333 3

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости биологической-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3

⑥ 1,7 5Е2С2ОС1Б 1 Е 90 27 28 5 3 1 КИСЗ ,8 460 782 391 1 34

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

ВЫБОР. САНРУБКА 15%

ВЫБ. - 20/0 - 2,7 м  
СР - 20/0 - 3,5 м  
СР - 20/0 - 0,3 м

ВЫБ. - 20/0 - 2,7 м  
СР - 20/0 - 3,5 м

ВЫБ. - 20/0 - 2,7 м  
СР - 20/0 - 3,5 м

Лопуховская Л. В. зам. директора ГКУ БО "Учебно-опытное лесничество"