

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Злынковское лесничество"

Ф.И.О. Поленок А.В.

Дата 01.02.2018

Акт 7-20

лесопатологического обследования N
лесных насаждений Злынковское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

| участковое лесничество | урочище(дача) | квартал | выдел, га | площадь |
|------------------------|---------------|---------|-----------|---------|
| Злынковское | Злынковское | 71 | 17 | 16,8 |

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Злынковское Злынковское квартал 71 выдел 17

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 15,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия давность лесоустройства, техническая ошибка лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Злынковское | Злынковское | 1,3 | | ложный осиновый трутовик (358), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821), бурелом текущего года (882), бурелом прошлых лет (822), заселено отработано короедом типографом (343) |
| | | | | |
| | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения 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 |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений

На площади 15,5 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 1,3 га насаждение ослабленное требует проведение инструментального обследования

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя агитационные мероприятия:

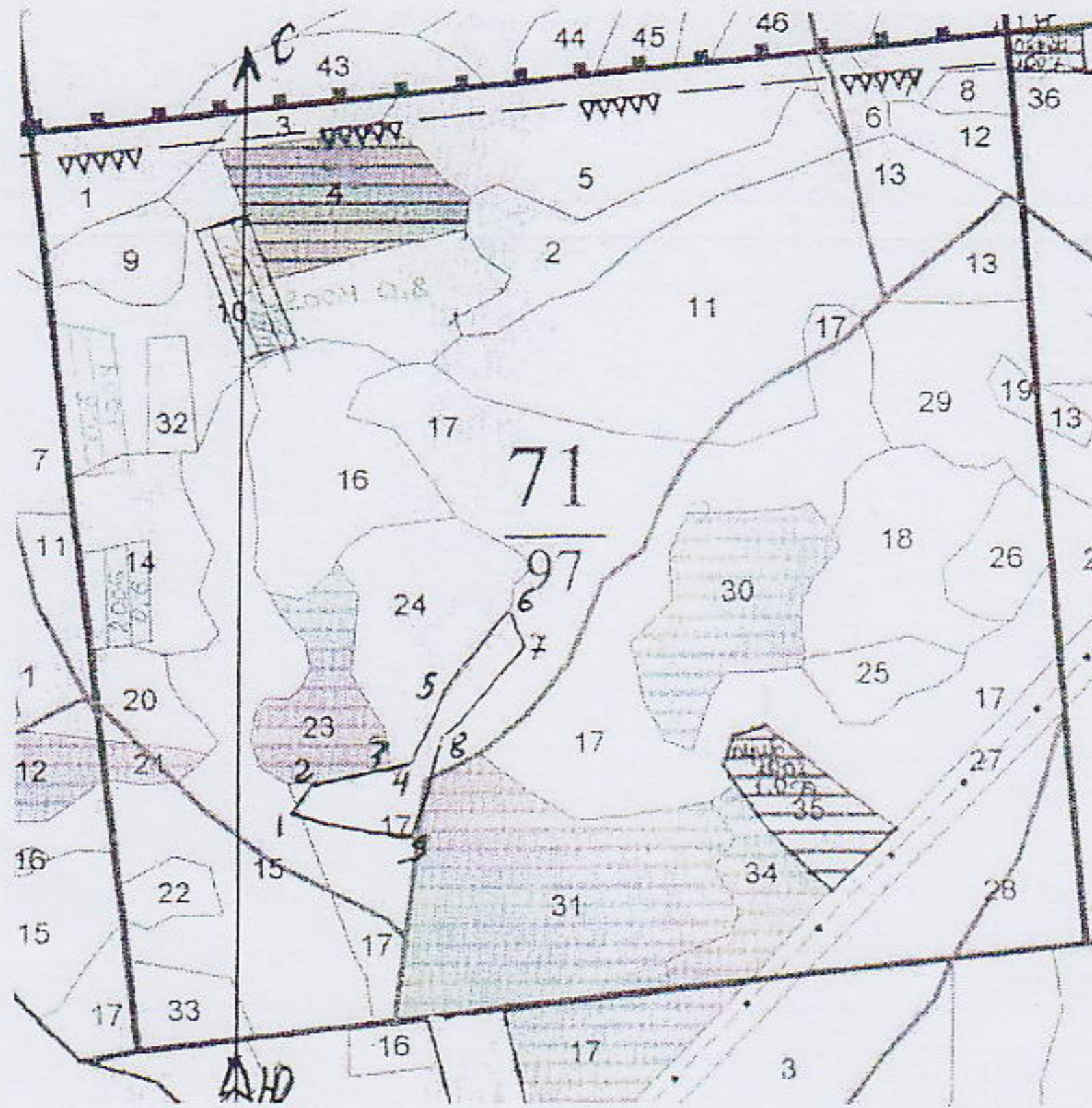
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

| N выдел | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | N ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 01.02.2018

Телефон

84 833 645 274

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Злынковское Злынковское квартал 71 выдел 17 лесопатологический выдел 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
несоответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

давность лесоустройства, техническая ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ложный осиновый трутовик (358), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821),

бурелом текущего года (882), бурелом прошлых лет (822), заселено отработано короедом типографом (343)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| вид вредителя | порода | встречаемость (% заселенных деревьев) | степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|--|
| короед типограф | Е | 4,9 отработано(44,7 %) | единичная |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

повреждено огнем

| Вид пожара | порода | состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | %повреждения огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% поврежденных деревьев) | Степень заражения (слабая,средняя,сильная) |
|--------------------------|--------|---|--|
| ложный осиновый трутовик | ОС | 10,0 | слабая |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежат

| | | | |
|-------------------------------|-----|---|------------------------|
| выборке подлежат | 8,0 | % | (% деревьев по запасу) |
| в том числе ослабленных | 0,0 | % | |
| сильно ослабленных | 0,0 | % | |
| усыхающих | 0,2 | % | стволовые вредители |
| Свежего сухостоя | 2,0 | % | |
| в том числе:Свежего ветровала | 0,5 | % | |
| Свежего бурелома | 0,4 | % | |
| старого сухостоя | 3,5 | % | |
| в том числе:старого ветровала | 1,2 | % | |
| старого бурелома | 0,2 | % | |
| аварийных | 0,0 | % | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

нелимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Ква ртал | Вы дел | Пло щадь , выде ла, га | Вид мер опри ятия | Площадь, ме роприя тия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведен ия, год |
|------------------------|----------------|-------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------------------|---|
| Злынковское | Злынковское | 71 | 17 | 16,8 | вср | 1,3 | ОС | 29 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического | Площадь лесопатологического о выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|-------------------|----------|-----|---------|----------|------------------|-----------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диам., см | тип леса | тлу | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2002 | 71 | 17 | 16,8 | защитные | зеленые зоны (озу другие защитные леса) | | | 70СЗБ+ Д | ОС | 65 | 25 | 28 | кис3 | С2 | 0,7 | 1 | 280 | | | |
| Ф | 2017 | 71 | 17 | 16,8 | | | 1 | 1,3 | 70с2Б1Е +Д * | Ос | 80 * | 26 * | 29 * | кис3 | С2 | 0,7 | 1 | * 278,7 | 1 | 1,3 | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологического

Брянская Лесничество Злынковское Участковое Злынковское Урочище (лесная Злынковское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | 27 | 28 | 32 | 33 | 34 | | | | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопато-логического выдела | Площадь лесопато-логического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | | | | | | |
| 71 | 17 | 17 | защитные | зеленые зоны (озу другие защитные леса) | 1 | 1,3 | 70с2Б1Е+Д | ОС | 80 | 26 | 29 | кисз | 0,7 | 1 | 278,7 | 309 | 56,1 | 32,7 | 4,7 | 0,0 | 0,4 | 3,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 801,832,205,215,206,216,612,614 | 6,5 | ложный осинный труповик (358), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821), бурелом текущего года (882), бурелом прошлых лет (822), заселено отработано короедом типографом (343) | 6,5 | вср | 1,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | 557 | 54,6 | 32,0 | 5,4 | 0,2 | 2,0 | 3,5 | 0,5 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | | 10,3 | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа 01.02.2018

Телефон

84 833 645 274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Злынковское Квартал 71 Выдел 17
 лесопатологический выдел 1 Площадь 1,3 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,3 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса киз ; состав 7Ос2Б1Е+Д ; возраст 80 ; бонитет 1
 полнота 0,7 ; запас на га 278,7 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ложный осиновый трутовик (358), ветровал текущего года (881), ветровал прошлых лет (821), бурелом текущего года (882), бурелом прошлых лет (822), заселено отработано короедом типографом (343)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа 01.02.2018

Телефон

84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

1,7

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|------|------|----|---|-----|-----|----|---|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|---|---|-------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 16 | 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 0,0 |
| 20 | 25 | 10 | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 38 | 0,6 |
| 24 | 35 | 10 | 2 | | | | | | | | 3 | 1 | | 3 | | | 54 | 2,3 |
| 28 | 40 | 22 | 3 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 67 | 0,6 |
| 32 | 28 | 18 | 2 | | | | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | 52 | 1,3 |
| 36 и более | 42 | 29 | 5 | | | | | | | | 4 | 1 | | | | | 81 | 1,7 |
| итого шт | 182,0 | 94,0 | 13,0 | | | | 1,0 | | | | 10,0 | 4,0 | | 5,0 | | | 309,0 | |
| итого% | 58,9 | 30,4 | 4,2 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 3,2 | 1,3 | 0 | 1,6 | 0 | | | | 6,5 |
| итого кубм | 137,2 | 80,0 | 11,6 | | | | 0,9 | | | | 9,5 | 3,2 | | 2,3 | | | | |
| итого % | 56,1 | 32,7 | 4,7 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | 1,3 | 0 | 0,9 | 0 | | | | 6,5 |

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

1,6

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|---|-----|----------------------|---|-----|----------------------|---|--|-------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 2 | 1,5 |
| 16 | 8 | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0,0 |
| 20 | 12 | 5,0 | 1,0 | | | | | | | | | | 1,0 | | | | 19 | 0,8 |
| 24 | 15 | 11,0 | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | 27 | 0,8 |
| 28 | 14 | 12,0 | 1,0 | | | | | | | | 1,0 | | | | | | 28 | 0,7 |
| 32 | 9 | 9,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | 20 | 0,0 |
| 36 и более | 11 | 10,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0,0 |
| итого шт | 69,0 | 49,0 | 7,0 | | | | | | | | 3,0 | | | 2,0 | | | 130,0 | |
| итого% | 53,1 | 37,7 | 5,4 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | | | | 3,8 |
| итого кубм | 41,4 | 34,4 | 7,2 | | | | | | | | 1,0 | | | 0,4 | | | | |
| итого % | 49,1 | 40,8 | 8,5 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 1,2 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | | | | 1,6 |

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

2,3

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|-----|-----|----|-----|------|---|----|---|------|-------------------|---|------|----------------------|---|-------|------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 12 | 2 | 1 | | | 2 | 6 | | | | 10 | | | | 8 | | | 29 | 25,2 |
| 16 | 8 | 2 | 1 | | 3 | 7 | | | | 1 | | | 3 | | | 25 | 13,6 | |
| 20 | 19 | 1 | 1 | | | 4 | | | | 2 | | | 2 | | | 29 | 7,8 | |
| 24 | 8 | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | 13 | 1,9 | |
| 28 | 5 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 7 | 1,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 | |
| итого шт | 42,0 | 7,0 | 3,0 | | 5,0 | 20,0 | | | | 13,0 | | | 13,0 | | | 103,0 | | |
| итого% | 40,8 | 6,8 | 2,9 | 0 | 4,9 | 19,4 | 0 | 0 | 0 | 12,6 | 0 | 0 | 12,6 | 0 | | | 49,5 | |
| итого кубм | 14,0 | 2,3 | 0,9 | | 0,6 | 4,3 | | | | 1,4 | | | 1,6 | | | | | |
| итого % | 55,6 | 9,1 | 3,6 | 0 | 2,5 | 17,1 | 0 | 0 | 0 | 5,7 | 0 | 0 | 6,4 | 0 | | | 31,7 | |

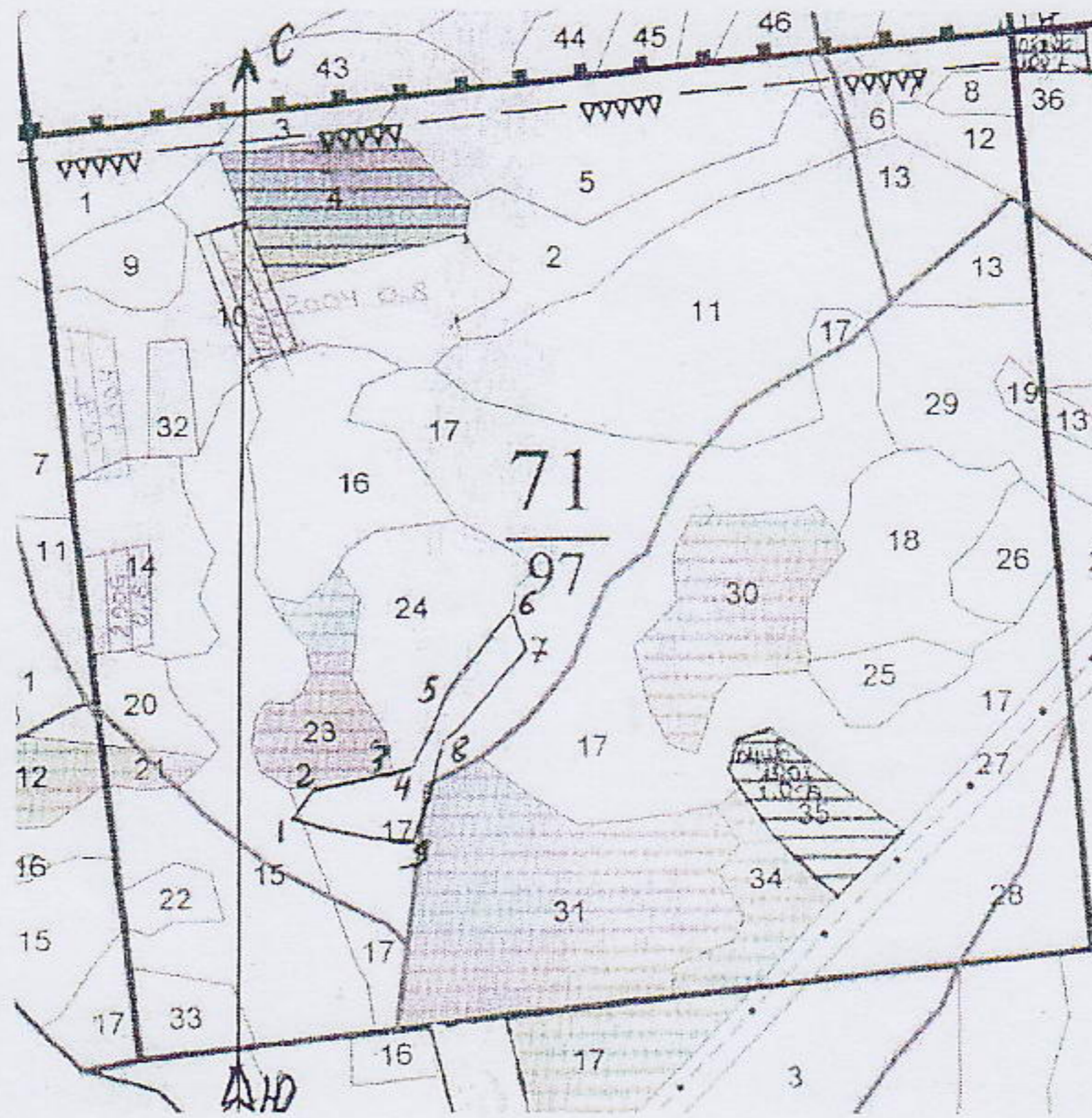
Порода: Д

средневзвешенная категория состояния

3,0

| Ступени толщин ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
|---------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|---|------|----------------------|---|------|----------------------|---|----------------|------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | | 1,0 | | | 2,0 | | | 3 | 20,0 | |
| 20 | 2 | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | 3 | 6,7 | |
| 24 | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,0 | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,0 | |
| 32 | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,0 | |
| 36 и более | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | 1 | 6,6 | |
| итого шт | 4,0 | 2,0 | 4,0 | | | | | | | 3,0 | | | 0,0 | | | 15 | | |
| итого% | 26,7 | 13,3 | 26,7 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,0 | 0 | 0 | 13,3 | 0 | | | 33,3 | |
| итого кубм | 1,9 | 0,9 | 2,8 | | | | | | | 2,2 | | | 0,0 | | | | | |
| итого % | 23,3 | 11,5 | 34,8 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,7 | 0 | 0 | 3,7 | 0 | | | 30,4 | |

Абрис участка



М 1:10000

| N выде | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------|
| | N | длина, м | ширина, | радиус, м | площадь, га |
| 17 | сплошной пересчет | | | | 1,3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1_2 | | СВ 36 | 52 | | | | |
| 2_3 | | СВ 66 | 70 | | | | |
| 3_4 | | СВ 77 | 18 | | | | |
| 4_5 | | СВ 16 | 95 | | | | |
| 5_6 | | СВ 29 | 90 | | | | |
| 6_7 | | ЮВ 27 | 40 | | | | |
| 7_8 | | ЮЗ 26 | 123 | | | | |
| 8_9 | | ЮЗ 10 | 114 | | | | |
| 9_1 | | СЗ 84 | 127 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Мичуринское" ГУ "Злынковское л-во" ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Злынковское уч.л-во (б.Злынковское л-во)

Квартал: 71

| Площадь | Состав | Э л | В | Д | К | Г | В | Тип | П | Запас сырораств. | К | Запас на выделе, м3 | Един. | Захламлен. | Хозяйственные |
|---------|--------|--------|------|------|------|--------|-------|-----------|----------|------------------|------|---------------------|---------|------------|---------------|
| м д | рельеф | у: м а | р: с | м: в | в: и | и: тип | н: На | л: лесор. | о: Обший | о: по | о: в | Сухо | Ре-ест. | дер. | распоряжения |

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|------|----|----|----|---|---|---|------|----|-----|------|------|---|
| 15 | 7,4 | 70С2В1С+Е+Д | 1 ОС | 55 | 24 | 26 | 6 | 4 | 1 | КИСЗ | ,7 | 260 | 1924 | 1347 | 3 |
| | | | 24 В | | 24 | 24 | | | | С2 | | | | 385 | 2 |
| | | | С | | 24 | 28 | | | | | | | | 192 | 1 |

подлесок: КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|------|----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|-----|-----|---|
| 16 | 3,4 | 6В3Е1Д+С | 1 Б | 65 | 27 | 28 | 7 | 3 | 1 | ЧЕР | ,6 | 210 | 714 | 428 | 2 |
| | | | 27 Е | | 26 | 30 | | | | В3 | | | | 214 | 1 |
| | | | Д | | 25 | 30 | | | | | | | | 72 | 2 |

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ РЕДКИЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|------|----|----|----|---|---|---|------|----|-----|------|------|---|
| 17 | 16,8 | 70СЗБ+Д | 1 ОС | 65 | 25 | 28 | 7 | 4 | 1 | КИСЗ | ,7 | 280 | 4704 | 3293 | 4 |
| | | | 25 В | | 25 | 26 | | | | С2 | | | | 1411 | 2 |

подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|------|----|----|----|---|---|----|------|----|-----|-----|-----|---|
| 18 | 3,0 | 10ОС+В | 1 ОС | 60 | 27 | 30 | 6 | 4 | 1А | КИСЗ | ,5 | 230 | 690 | 690 | 3 |
| | | | | | | | | | | С2 | | | | | |

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---------|-----|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|----|----|---|
| 19 | ,2 | 10С+Е+В | 1 С | 100 | 28 | 36 | 5 | 3 | 1 | БР | ,5 | 290 | 58 | 58 | 1 |
| | | | | | | | | | | В2 | | | | | |

подлесок: КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------------|------|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|---|
| 20 | ,9 | 6С2Д1Е1В+ОС | 1 С | 110 | 28 | 34 | 6 | 4 | 2 | БР | ,4 | 230 | 207 | 124 | 1 |
| | | | 28 Д | | 27 | 34 | | | | В2 | | | | 41 | 2 |
| | | | Е | | 28 | 34 | | | | | | | | 21 | 1 |
| | | | В | 80 | 28 | 32 | | | | | | | | 21 | 2 |

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 15, 1-40 КИ/КМ2, ООПТ-ГОС. ПРИР. ЗАКАЗ. "ЗЛЫНКОВСКИЙ"
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

21 ,4 лесные культуры

*Копия Верна
 Директор ГБУ
 (Злынковское лесничество)
 Боденко А.В.*

