

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.В.

Дата 26.12.17.

Акт

лесопатологического обследования № 368

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗТ «Дзержинское» | 5 | 7 | 5,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 5,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 4,7 га состояние насаждения удовлетворительное. На площади 0,4 га насаждения с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

24.12.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 33,52 (отработано 50,28) | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 72,5 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 35,7 %,
старого ветровала 36,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Дзержинское | 0 | 5 | 7 | 5,1 | ССР | 0,4 | Е | 20 | 2017год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

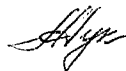
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: 343.

Дата проведения обследований: 2.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н



Ведомость

к акту лесопатологического обследования №

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 выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1995 | 5 | 7 | 5,1 | Защитные защитные полосы лесов вдоль железной | | - | - | 8Е1С1Ос+Б | Ель | 60 | 24 | 30 | СЛ | С3 | 0,8 | 1А | 50 | 1 | 0,4 |
| Ф | 2017 | 5 | 7 | 5,1 | Защитные защитные полосы лесов вдоль | | 1 | 0,4 | 8Е1Ос1С | Ель | 82 | 25 | 24 | СЛ | С3 | 0,8 | 1А | 360 | 1 | 0,4 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Результаты проведения лесонатологического обследования
лесных насаждений за 2-10-2017 года

Субъект: Российской Федерации, Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское
Участковое лесничество: Державинское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 32 | Наименование мероприятия | | | | | |
|---|---|-----|----------|--|---|-----|--|-------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|---------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | 29 | 30 | 31 | 33 | 34 | |
| 5 | 7 | 5.1 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. | 1 | 0.4 | 8E10e1C | Всего | 60 | 24 | 30 | СЛ | 0.8 | 1А | 50 | 218 | 27,5 | | | | | 35,7 | | 36,8 | | | | | 614,612 | 72,5 | 343 | 72,5 | ССР | 0.4 |
| | | | | | | | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 179 | 10,4 | | | | | 44,1 | | 45,5 | | | | 614,612 | 89,6 | 343 | 89,6 | | | |
| | | | | | | | Oe | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 100,0 | | | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | |
| | | | | | | | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 100,0 | | | | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Жуков А.Н.

Дата составления документа

Телефон: 8 070 071 00 00

24.10.17

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 2.10.2017 года

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк) Калужское.
Участковое лесничество: Дзержинское. Урочище (лесная дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя | Назначенные мероприятия | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|-----------------|---------------|---|---|---------|---------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | каше, куб. м/га | | | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | | вид | площадь, га | сроки проведения |
| 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 |
| 5 | 7 | 5,1 | Защитные | защитные посылы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 1 | 0,4 | 8Е1Ос1С | Всесо | 60 | 24 | 30 | СЛ | 0,8 | 1А | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 2017 года. Телефон: 8-920-871-88-85



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.

Участковое лесничество: Держинское, Урочище (лесная дача):

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: -

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемый порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|--|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | деформация | деформация | | | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

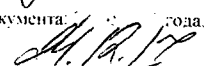
* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 12.06.12 года. Телефон: 8-920-871-88-85.



Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.

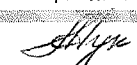
Участковое лесничество: Держинское, Урочище (лесная дача):

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---|-----------------------|---------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип лесовитности лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб.м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ИК/ЛК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | вид | | | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

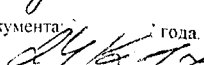
* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 12.06.12 года. Телефон: 8-920-871-88-85.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРИБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 5. Выдел: 7.

Площадь: 5,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛ, состав: 8Е1С10с+Б, возраст: 60 лет; бонитет: 1А.

возмута: 0,8, запас на га: 350, возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: заселение типографом

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3-4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизоотический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: сильно ослабленное СКС-3,9

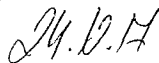
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.



4 3.6 7E1C10C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ 60 25 30 3 2 1А СЛ СЗ 7 33 119 02
 ПОДРОСТ: 10E 12
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ 1 12
 1.6 8E1C100+B 8 35 56 44
 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 56 44

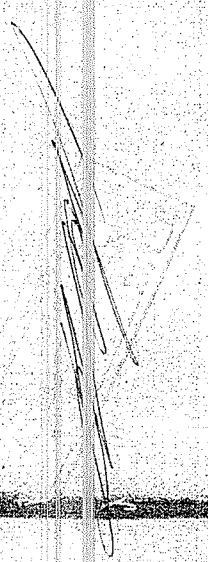
5 1.6 8E1C100+B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ 1 44
 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 56 44

6 6.2 6E3C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ 1 150
 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 260 150
 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 260 170
 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 260 26

7 5.1 8E1C100+B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ 1 143
 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 179 143
 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 179 18
 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 179 18

8 5.5 6E3C1B
 ПОДРОСТ: 10E 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ 1 139
 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 231 139
 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 231 69
 45 20 20 3 2 1А СЛ СЗ 6 21 25 19
 45 20 20 3 2 1А СЛ СЗ 6 21 25 3

9 1.2 8C1E1B
 ПОДРОСТ: 10E 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
 ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА 32.0
 1142



УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В. В.

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 367

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Льва-Голстовское | | 65 | 3 | 1,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:


На площади 1,5 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись 

Дата составления документа



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: поврежденные (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 с/кр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 14,75 (отработано 63,25) | слабая |
| короед-типограф | С | 12,96 (отработано 66,67) | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушиганье луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Б | 24,70 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 73,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,1 %,
старого ветровала 64,2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Дзержинское | 0 | 65 | 3 | 1,5 | ССР | 1,5 | Е | 405 | 017год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 343, 358.

Дата проведения обследований: 23.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования №

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | заложено | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | защитные | Зеленые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые | лесопарковые |
| ТО | 2005 | 65 | 3 | 1,5 | защитные | Зеленые | лесопарковые | - | - | 5Е1С4Б+Ос | Ель | 80 | 22 | 24 | ШТ | С3 | 0,7 | 2 | 270 | 1 | 1,5 |
| Ф | 2017 | 65 | 3 | 1,5 | защитные | Зеленые | лесопарковые | 1 | 1,5 | 5Е4Б1С | Ель | 92 | 23 | 24 | ШТ | С3 | 0,8 | 2 | 280 | 1 | 1,5 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк) Калужское.
Участковое лесничество: Дзержинское, Урочище (лесная дача).
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Место вылета - Пункт вылета - Время полета -


Итоговитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

| Номер квартала | Номер вылета лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет | Поиск железной дороги | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | | | Степень повреждения вылета, % | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|---|--|--|-----------------------|---------------------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-------------------------------|--|---------------------|-------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | усыхающие | старый | сучковатый | старый | сучковатый | старый | сучковатый | старый | сучковатый | старый | | | | сучковатый | старый | сучковатый | старый | сучковатый | старый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.




Дата составления документа 14.09.2014 Телефон: 8-920-871-88-85.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*
Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк) Калужское.
Участковое лесничество: Дзержинское, Урочище (лесная дача).

| Номер лесного квартала | Площадь лесопатологического вылета, га | Номер лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Краткая таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Назначенные мероприятия | | | | |
|------------------------|--|----------------------------------|--|---|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----|----|--|
| | | | | поросль | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб м/га | тип и наименование летательного аппарата | наименование съемной аппаратуры | режим съемки (панорамный/интерактивный/рассеянный/ИК/ЛР) | пространственное разрешение (для каждого режима), м | дата съемки (дд мм гггг) | дата дешифрирования (дд мм гггг) | предлагаемая причина повреждения | тип | сроки проведения (мм гггг-гггг) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Жуов А.Н.



Дата составления документа 14.09.2014 года. Телефон: 8-920-871-88-85.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 65. Выдел: 3.

Площадь: 1,5 га.

Номер очага вредных организмов блн. Размер пробной площади: 1,5 га.

Таксационная характеристика

тип леса: ПТГ; состав: 5Е1С4Б+Ос; возраст: 80 лет; бонитет: 2

плодота: 0,8; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный основной (код 358)
Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: энтомологический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.И.



Дата составления документа: _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 15 | | | | | | | | | | | | 47 | | | | 62 | 75,8 |
| 12 | 9 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 10 | 10,0 |
| 16 | 1 | | | | | | | | 11 | | | | 31 | | | | 43 | 97,7 |
| 20 | 19 | | | | | | | | 9 | | | | 35 | | | | 63 | 69,8 |
| 24 | 15 | | | | | | | | 12 | | | | 28 | | | | 55 | 72,7 |
| 28 | 15 | | | | | | | | 11 | | | | 59 | | | | 85 | 82,4 |
| 32 | 5 | | | | | | | | 16 | | | | 22 | | | | 43 | 88,4 |
| 36 | 6 | | | | | | | | | | | | 21 | | | | 27 | 77,8 |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 12 | 75,0 |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 88 | | | | | | | | 59 | | | | 253 | | | | 400 | 78 |
| итого, % | 22,0 | | | | | | | | 14,8 | | | | 63,2 | | | | 100,0 | 78,0 |
| итого, куб.м. | 44,4 | | | | | | | | 35,3 | | | | 142,2 | | | | 221,9 | 80,0 |
| итого, куб.% | 20,0 | | | | | | | | 15,9 | | | | 64,1 | | | | 100,0 | 80,0 |

Порода2: Б

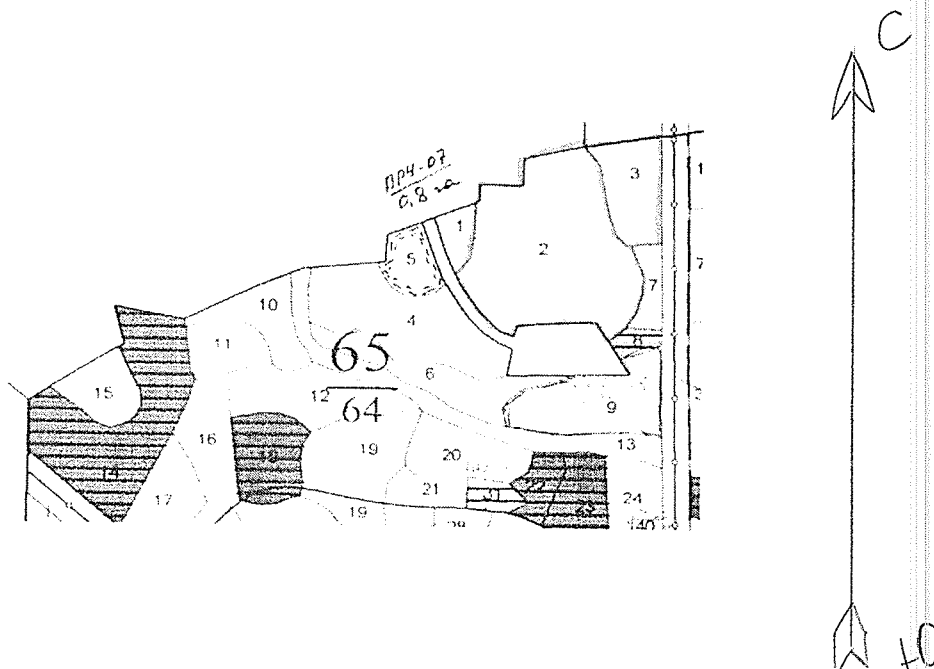
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 11 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 21 | 47,6 |
| 12 | 9 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | 36 | 75,0 |
| 16 | 7 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | 31 | 77,4 |
| 20 | 15 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | 44 | 65,9 |
| 24 | 17 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | 44 | 61,4 |
| 28 | 11 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 29 | 62,1 |
| 32 | 9 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | 24 | 62,5 |
| 36 | 11 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 29 | 62,1 |
| 40 | 14 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | 29 | 51,7 |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 104 | | | | | | | | | | 183 | | | | | | 287 | 64 |
| итого, % | 36,2 | | | | | | | | | | 63,8 | | | | | | 100,0 | 63,8 |
| итого, куб.м. | 60,1 | | | | | | | | | | 91,3 | | | | | | 151,4 | 60,3 |
| итого, куб.% | 39,7 | | | | | | | | | | 60,3 | | | | | | 100,0 | 60,3 |

Порода3: С

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | 100,0 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 5 | 20,0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 33,3 |
| 28 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | 9 | | | 13 | 84,6 |
| 32 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | | | 9 | 88,9 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 8 | 75,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 100,0 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 11 | | | | | | | | 4 | | | 3 | 36 | | | | 54 | 80 |
| итого, % | 20,4 | | | | | | | | 7,4 | | | 5,6 | 66,6 | | | | 100,0 | 79,6 |
| итого, куб.м. | 6,8 | | | | | | | | 2,7 | | | 0,5 | 33,7 | | | | 43,7 | 84,6 |
| итого, куб.% | 15,4 | | | | | | | | 6,2 | | | 1,2 | 77,2 | | | | 100,0 | 84,6 |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 1->2 | 5437613/3606629 | юв 6 | 180 |
| 2->3 | 5437512/3606627 | юз 70 | 60 |
| 3->4 | 5437505/3606575 | сз 72 | 25 |
| 4->5 | 5437512/3606554 | сз 18 | 150 |
| 5->1 | 5437599/3606514 | св 75 | 110 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.

А.Н. Жуов

Дата составления документа: _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.

А.Н. Жуов

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.Г.

Дата 16.12.17

Акт

лесопатологического обследования № 366

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗГ «Дзержинское» | 5 | 5 | 1,6 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,5 га состояние насаждения удовлетворительное. На площади 0,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Жуков А.Н.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 45,45 (отработано 43,18) | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 75,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 38,2 %,
старого ветровала 37 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Дзержинское | 0 | 5 | 5 | 1,6 | ССР | 0,1 | Е | 35 | 201 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 343.

Дата проведения обследований: 2.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место-произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 1995 | 5 | 7 | 1,6 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, находящихся в собственности лесопользования, находящихся в собственности | - | - | 8Е1С10с+Б | Ель | 60 | 24 | 30 | СЛ | С3 | 0,8 | 1А | 350 | 1 | 0,1 | общая площадь, га |
| Ф | 2017 | 5 | 7 | 1,6 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, находящихся в собственности лесопользования, находящихся в собственности | 1 | 0,1 | 8Е1С10с | Ель | 60 | 25 | 25 | СЛ | С3 | 0,8 | 1А | 350 | 1 | 0,1 | общая площадь, га |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (инсектофитофагами) за 2.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.
Участковое лесничество: Дераинское. Уронные (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени обесценивания кроны, % от числа стволов | | | | Назначение мероприятия | | | |
|---|---|-----|----------|---|---|----|---|--|----------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----|----|---|---|-------|---------|------------------------|----------|------|-------------|
| | | | | | | | | состав | попорода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | | запас, куб. м/га | доля поврежденных деревьев, % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | впл. | площадь, га |
| 5 | 5 | 191 | Защитные | защитные посадки лесов являть железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации | 1 | 10 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| | | | | | | | | Всего | 60 | 24 | 30 | СЛ | 0,8 | 1А | 350 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 5. Выдел: 5.
Площадь: 1,6 га.
Номер очага вредных организмов блн. Размер пробной площади: 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СЛ, состав: 8Е1С1Ос+Б; возраст: 60 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,8; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесно. о насаждения: заселение типографом
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

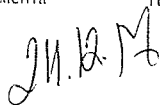
Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: сильно ослабленное С. СКС- 4,01
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А И



Дата составления документа _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 1 | | | | | | | | 7 | | | | 2 | | | | 10 | 90,0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | 6 | | | | 9 | | | | 17 | 88,2 |
| 28 | 1 | | | | | | | | 3 | | | | 8 | | | | 12 | 91,7 |
| 32 | 1 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 5 | 80,0 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 5 | | | | | | | | 20 | | | | 19 | | | | 44 | 89 |
| итого, % | 11,4 | | | | | | | | 45,5 | | | | 43,1 | | | | 100,0 | 88,6 |
| итого, куб.м. | 3,6 | | | | | | | | 13,3 | | | | 12,8 | | | | 29,6 | 88,0 |
| итого, куб.% | 12,0 | | | | | | | | 44,7 | | | | 43,3 | | | | 100,0 | 88,0 |

Порода2: С

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| итого, % | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,8 | |
| итого, куб.% | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода3: Ос

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| итого, % | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,2 | |
| итого, куб.% | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

68.5

4 3.6 7E1C10C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 60 25 30 3 2 1А СЛ СЗ 7 33 119 03
 С 12
 ОС 12
 Б 12

5 1.6 8E1C100+B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 56 44
 С 6
 ОС 6
 Б 6

6 6.2 6E3C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 260 150
 С 78
 ОС 26
 Б 26

7 5.1 8E1C100+B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 179 143
 С 18
 ОС 18
 Б 18

8 5.5 6E3C1B
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 231 139
 С 69
 ОС 23
 Б 19
 В 3
 Г 3

9 1.2 8C1E1B
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЕ
 Е 45 20 20 3 2 1А СЛ СЗ 6 21 25 19
 С 3
 ОС 3
 Б 3
 В 3
 Г 3

1142

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
 32.0

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В. В.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 365

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Льва-Толстовское | | 72 | 6 | 1,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,8 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

А.Н. Жуков
24.12.17г

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 88,5 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 55,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 7,8 %, причины назначения: 343;
 свежего сухостоя 8 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 39,8 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Дзержинское | 0 | 72 | 6 | 1,8 | ССР | 1,8 | Е | 250 | 2017год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

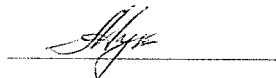
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя
 основная причина повреждения древесины: 343.

Дата проведения обследований: 23.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



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 выдела | Площадь выдела | Лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | поры | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2005 | 72 | 6 | 1,8 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | - | - | лесопатологического выдела, | состав | Ель | 110 | 26 | 32 | ЛСН | С3 | 0,5 | 2 | 250 | 1 | 1,8 |
| Ф | 2017 | 72 | 6 | 1,8 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 1,8 | лесопатологического выдела, | состав | Ель | 110 | 27 | 25 | ЛСН | С3 | 0,1 | 2 | 70 | 1 | 1,8 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк), Калужское
Участковое лесничество: Дзержинское, Урочище (лесная дача):

Государственный и регистрационный знак летательного аппарата: -
Дата вылета - Место время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Итоговитель, тип летательного аппарата - Серийный идентификационный номер воздушного судна -

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Номер железяки для подсчета | Доля уславованных и погибших деревьев, % | | | | | | | | | | Степень повреждения подел, % | | тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, сплошное) | Причина повреждения | Наименование мероприятия | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | условия выдела | свежий сухой об | старый сухой об | свежий сухой об | старый сухой об | свежий сухой об | старый сухой об | свежий сухой об | старый сухой об | свежий сухой об | старый сухой об | свежий сухой об | | | старый сухой об | деревья живые | деревья мертвые |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н. 

Дата составления документа: . Телефон: 8-920-871-88-85.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк), Калужское
Участковое лесничество: Дзержинское, Урочище (лесная дача):

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесостроительства | | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Наименование мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| | | | | | порочный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | оттеночная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб м/га | тип и наименование летательного аппарата | наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панорамателевизионный/разноплотностеревизионный/асynch/ВН/К/Н/С) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд мм гггг) | Дата дешифрирования (дд мм гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | срок проведения (мм гггг) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

* данный вид работ не проводился

Жуов А.Н. 

Дата составления документа: . Телефон: 8-920-871-88-85.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 72. Выдел: 6.
Площадь: 1,8 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ЛСН; состав: 5Б2Ос2Б1Дл; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,1; запас на га: 70; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено 3-4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: энтомологический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

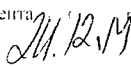
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Дата составления документа _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 4 | | | | 10 | | | | | | | 6 | | | | | 30 | 86,7 |
| 20 | 2 | | | | 3 | | 2 | | | | | 4 | | | | | 11 | 81,8 |
| 24 | 1 | | | | 4 | | 5 | | | | | 10 | | | | | 20 | 95,0 |
| 28 | 3 | | | | 4 | | 4 | | | | | 8 | | | | | 19 | 84,2 |
| 32 | 3 | | | | 2 | | 2 | | | | | 7 | | | | | 19 | 78,6 |
| 36 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 | 100,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | 10 | 100,0 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 13 | | | | 23 | | 23 | | | | | 54 | | | | | 113 | 89 |
| итого, % | 11,5 | | | | 20,4 | | 20,4 | | | | | 47,7 | | | | | 100,0 | 88,5 |
| итого, куб.м. | 7,1 | | | | 9,8 | | 9,9 | | | | | 49,8 | | | | | 76,6 | 90,7 |
| итого, куб.% | 9,3 | | | | 12,7 | | 13,0 | | | | | 65,0 | | | | | 100,0 | 90,7 |

Порода2: Ос

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| 20 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 28 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 32 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| итого, % | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | | 17,9 | | | | | | | | | | | | | | | 17,9 | |
| итого, куб.% | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода3: Б

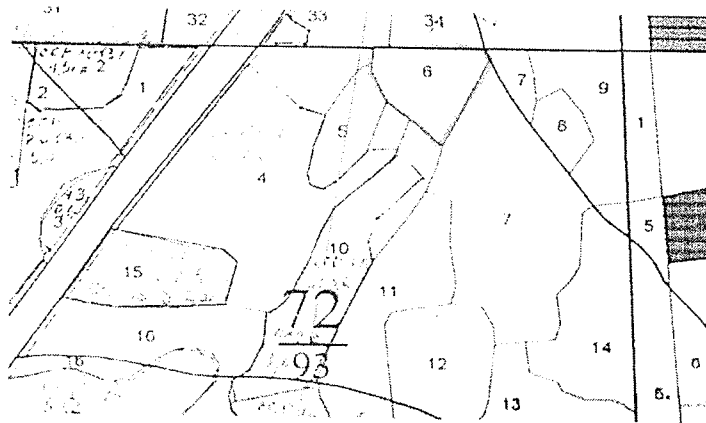
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 20 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 28 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 32 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 37 | |
| итого, % | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | 17,5 | |
| итого, куб.% | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода: Дн

| Степени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего д ступеня | деревьев по толщины | |
|--------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--------------------|------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | | шт. |
| | | | | 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 | |
| 20 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 24 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 28 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| итого, % | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | | 13,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 13,0 | |
| итого, куб.% | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 6 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 1->2 | 5437137/3607188 | св 84 | 170 |
| 2->3 | 5437134/3607341 | св 84 | 160 |
| 3->4 | 5437122/3607347 | юв 33 | 20 |
| 4->5 | 5437050/3607271 | юз 21 | 155 |
| 5->6 | 5437091/3607194 | сз 56 | 105 |
| 6->7 | 5437114/3607181 | сз 32 | 50 |
| 7->1 | - | сз 32 | 25 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.

Дата составления документа:

А.Н. Жуов
М. В. М

Телефон: 8-920-871-88-85.

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.З.

Дата 26.12.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 364

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Льва-Толстовское | | 65 | 2 | 5,2 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия не равномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,7 га состояние насаждения удовлетворительное. На площади 2,5 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.17г

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), опенок (код 467), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 28,71 (отработано 16,31) | средняя |
| короед-типограф | С | 1,6 (отработано 1,07) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| опенок | Б | 3,99 | - |
| трутовик ложный осиновый | Ос | 0,07 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежат 30,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,4 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,9 %,
старого ветровала 14,6 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дана) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Дзержинское | 0 | 65 | 2 | 5,2 | ССР | 2,5 | Е | 850 | 2017год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 343, 467, 358.

Дата проведения обследований: 23.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 место | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2005 | 65 | 2 | 5,2 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | - | - | 4ЕЗСБ10с | Ель | 95 | 25 | 30 | ШП | С3 | 0,7 | 2 | 340 | 1 | 2,5 | | |
| Ф | 2017 | 65 | 2 | 5,2 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 2,5 | 7Е2С1Б0с | Ель | 107 | 26 | 32 | ШП | С3 | 1,3 | 2 | 620 | 1 | 2,5 | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 65. Выдел: 2.

Площадь: 5,2 га.

Номер очага вредных организмов б.п. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ПТГ; состав: 4ЕЗС2Б1Ос; возраст: 95 лет; бонитет: 2.

плошота: 1,4; запас на га: 620; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), опенок (код 467), трутовик ложный остиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

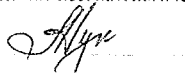
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

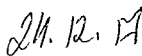
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуков А.П.



Дата составления документа: _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1 Е

| Ступень толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням и толщинам | |
|--------------------------|---|-----|-----|----|-----|----|---|----|-------|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 79 | | | | | | | | 70 | | | | | 10 | | | 159 | 50,3 |
| 12 | 78 | | 1 | | | | | | 61 | | | | | | | | 169 | 53,3 |
| 16 | 50 | 4 | | | | | | | 42 | | | | | 29 | | | 95 | 43,8 |
| 20 | 50 | 1 | | | | | | | 8 | | | | | | | | 61 | 19,0 |
| 24 | 19 | | | | | | | | 14 | | | | | 12 | | | 45 | 57,8 |
| 28 | 49 | | 1 | | | | | | 16 | | | | | 12 | | | 73 | 35,9 |
| 32 | 50 | 1 | 2 | | | | | | 27 | | | | | 20 | | | 100 | 47,0 |
| 36 | 14 | | | | | | | | 5 | | | | | 29 | | | 48 | 70,8 |
| 40 | 38 | | | | 2 | | | | 7 | | | | | 30 | | | 77 | 50,6 |
| более 40 | 119 | | | | 1 | | | | 41 | 1 | | | | 27 | | | 189 | 37,0 |
| итого, шт | 546 | 6 | 4 | | 3 | | | | 291 | 1 | | | | 173 | | | 1024 | 46 |
| итого, % | 53,3 | 0,6 | 0,4 | | 0,3 | | | | 28,4 | 0,1 | | | | 16,9 | | | 100,0 | 45,7 |
| итого, куб м | 554,0 | 2,1 | 2,9 | | 6,0 | | | | 195,9 | 4,8 | | | | 205,1 | | | 970,8 | 42,4 |
| итого, куб, % | 57,1 | 0,2 | 0,3 | | 0,6 | | | | 20,2 | 0,5 | | | | 21,1 | | | 100,0 | 42,4 |

Порода2 С

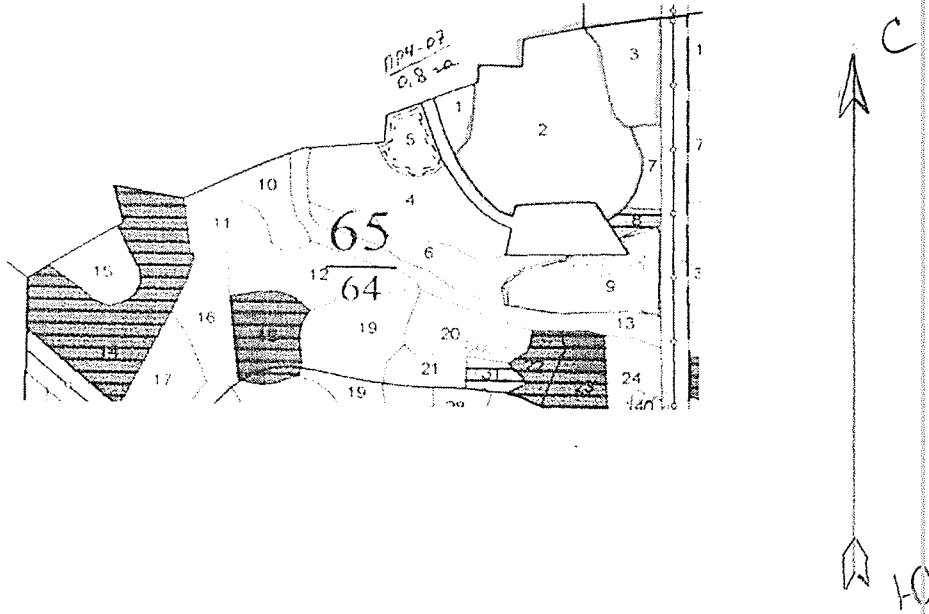
| Ступень толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням и толщинам | |
|--------------------------|---|----|-----|----|---|----|-----|----|-----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---|--|
| | I | II | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 24 | 19 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 20 | 5,0 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | 20 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 21 | 4,8 |
| 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 40 | 29 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 30 | 3,3 |
| 44 | 20 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 21 | 4,8 |
| 48 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 52 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | |
| 56 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | |
| более 56 | 11 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 28 | |
| итого, шт | 182 | | | | | | 1 | | 2 | | | | | 2 | | | 12 | 8,3 |
| итого, % | 97,3 | | | | | | 0,5 | | 1,1 | | | | | 1,1 | | | 100,0 | 2,7 |
| итого, куб м | 346,8 | | | | | | 0,5 | | 4,9 | | | | | 2,7 | | | 354,9 | 2,3 |
| итого, куб, % | 97,7 | | | | | | 0,1 | | 1,4 | | | | | 0,8 | | | 100,0 | 2,3 |

Порода3 Б

| Ступень толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням и толщинам | |
|--------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 6 | 33,3 |
| 24 | 10 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 13 | 23,1 |
| 28 | 30 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | 54 | 25,9 |
| 32 | 39 | | | | | | | 11 | | | | | | | | | 53 | 26,4 |
| 36 | 23 | | | | | | | 5 | | | | | | 1 | | | 29 | 20,7 |
| 40 | 12 | | | | | | | 4 | | | | | | 5 | | | 21 | 42,9 |
| 44 | 18 | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | 22 | 18,2 |
| 48 | 8 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 10 | 20,0 |
| 52 | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 5 | 40,0 |
| более 52 | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | 25,0 |
| итого, шт | 160 | | | | | | | 44 | | | | | | 13 | | | 217 | 26 |
| итого, % | 73,7 | | | | | | | 20,3 | | | | | | 6,0 | | | 100,0 | 26,3 |
| итого, куб м | 171,0 | | | | | | | 42,1 | | | | | | 19,1 | | | 232,3 | 26,3 |
| итого, куб, % | 73,7 | | | | | | | 18,1 | | | | | | 8,2 | | | 100,0 | 26,3 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 2 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 5437512/3606627 | юв 18 | 150 |
| 2->3 | 5437505/36006575 | юв 72 | 25 |
| 3->4 | 5437512/3606554 | юв 24 | 55 |
| 4->5 | 5437478/3606543 | юз 23 | 29 |
| 5->6 | 5437467/3606523 | сз 56 | 236 |
| 6->7 | 5437570/3606404 | св 82 | 24 |
| 7->8 | 5437571/3606429 | сз 8 | 45 |
| 8->1 | 5437598/3606427 | св 72 | 110 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.

Дата составления документа: *20.12.11* года. Телефон: 8-920-871-88-85.

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В. *В. Макаркин*

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 363

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный **X**

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Льва-Толстовское | | 89 | 14 | 24,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 24,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 24,8 состояние насаждения удовлетворительное. На площади 0,4 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Жуков А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Жуков А.Н.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | С | 39,89 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 20,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0,4 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,6 %,
старого ветровала 9,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Державинское | 0 | 89 | 14 | 24,8 | ССР | 24,8 | Е | 1259 | 2017год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 343.

Дата проведения обследований: 23.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Зеленые и лесопарковые зоны | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | вложено в работу | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2005 | 89 | 14 | 24,8 | защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | лесопарковые | - | - | выдела, га | 10С+Б | Сосна | 53 | 17 | 20 | БР | А3 | 0,9 | 2 | 250 | 1 | 24,8 |
| Ф | 2017 | 89 | 14 | 24,8 | защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | лесопарковые | 1 | 24,8 | выдела, га | 10С | Сосна | 65 | 18 | 17 | БР | А3 | 0,9 | 2 | 260 | 1 | 24,8 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.4.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область, Лесничество (лесопарк): Калужское.
Участковое лесничество: Держинское. Урочище (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 33 | 34 | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|--|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | 30 | 31 | 32 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | 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 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 | Назначенные мероприятия | |
| 89 | 14 | 24,8 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 24,8 | 10С | Всего | 53 | 17 | 20 | БР | 0,9 | 2 | 250 | 1880 | 75,7 | 3,1 | 0,9 | | 1,0 | 9,6 | 0,4 | 9,3 | | | 612 | 20,4 | 343 | 20,3 | | БСР | 24,8 | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | 1880 | 75,7 | 3,1 | 0,9 | | 1,0 | 9,6 | 0,4 | 9,3 | | | 612 | 20,4 | 343 | 20,3 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субъект: 11
Дата составления документа: 23.04.2017
Лесничество: Держинское
Урочище: 8.030.071.03.05

И.И.Иванов

Результаты проведения лесонадзорного обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоеистограбниками) за 23.4.2017 года
лесного насаждения, поврежденных вредителями леса (хвоеистограбниками) за 23.4.2017 года

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесозащитное (лесопарк), Калужское.
Участковое лесничество: Дзержинское. Урочище (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени обесценения кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---|---|-------|-------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | лесное назначение лесов | категория защитных лесов | номер лесозащитного выдела | площадь лесозащитного выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | позиция | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | 10-25 | 26-49 | 50-75 | более 75 | Факт развития вредителя | вид | площадь, га | сроки проведения | |
| 89 | 14 | 24,8 | Защитные | Зеленые и лесонарвные зоны | 1 | 24,8 | 10С | Всего | 53 | 17 | 20 | БР | 0,9 | 2 | 250 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

Жуков А.Н.



Дата составления документа: 23.04.2017 г. Телефон: 8 070 971 99 95



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации, Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 89. Выдел: 14.

Площадь: 24,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 24,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С+Б; возраст: 53 лет; бонитет: 2.

подлота: 0,1; запас на га: 20; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: энтомологический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.И.



Дата составления документа: 4 _____ года. Телефон: 8-920-871-88-85.

24.12.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

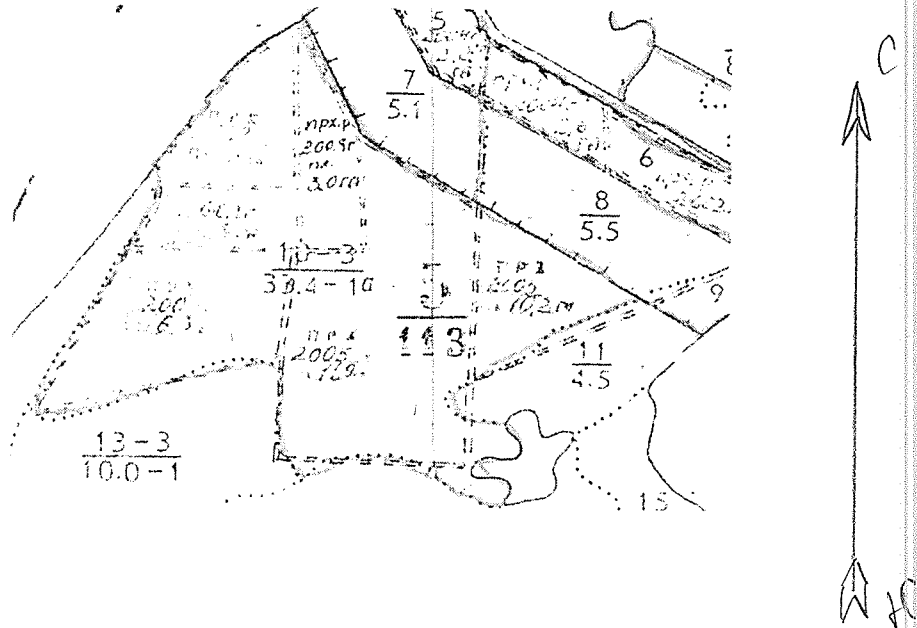
Оборотная сторона

Порода: С

| Степени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 45 | | | | | | 45 | | 130 | | | 70 | | | | | 290 | 84,5 |
| 12 | 110 | | 10 | | | | 5 | | 110 | | | 100 | | | | | 335 | 64,2 |
| 16 | 345 | | 5 | | | | 15 | | 130 | | | 75 | | | | | 570 | 38,6 |
| 20 | 270 | 20 | | | | | | | 20 | | | 30 | | | | | 340 | 14,7 |
| 24 | 210 | 15 | 5 | | | | | | | | | 20 | | | | | 250 | 8,0 |
| 28 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | |
| 32 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 1075 | 35 | 20 | | | | 65 | | 390 | | | 295 | | | | | 1380 | 40 |
| итого, % | 57,2 | 1,9 | 1,0 | | | | 3,5 | | 20,7 | | | 15,7 | | | | | 100,0 | 39,9 |
| итого, куб.м. | 320,9 | 13,1 | 4,0 | | | | 4,3 | | 40,8 | | | 41,3 | | | | | 424,3 | 20,4 |
| итого, куб.% | 75,7 | 3,1 | 0,9 | | | | 1,0 | | 9,6 | | | 9,7 | | | | | 100,0 | 20,3 |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 14 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 1->2 | 5435582/3601701 | юз 82 | 530 |
| 2->3 | 5435586/3601204 | сз 32 | 40 |
| 3->4 | 5435604/3601192 | св 82 | 530 |
| 4->1 | 5435603/3601710 | юв 32 | 40 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жуов А.Н.

Дата составления документа: 2017 года. Телефон: 8-920-871-88-85.

А.Н. Жуов
М.В. М.

Таксационное описание

ДЕРЕВЯННЫЙ ЛЕСОЗОС Лесничество: ЛЬВА-ГОЛЦОВСКОЕ
Категория зашитости: ЛЕСОПАРКОВАЯ ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|----------|-----------|---------|-----|---------------|-------|-------|---------------|----------------|---------|-------------|-----------|---------------------|-------------|-----------|--------|---------|-----------|
| Н в: | Пло- | Состав: | Э л : | В : | Д : | К Г : | Б : | Тип : | П : | Запас | К : | Запас | на | выделе, | м3 | Квартал: | 89 | | |
| О в: | щаль, | подрост, | Я л е : | О : | В : | И : | Л Р : | О : | Л е с а : | О л е с а , м3 | Л : | Л : | Л : | Л : | Л : | | | | |
| И д: | га | почва | р е м а : | С : | а : | м : | в : | и : | т и п : | Н а : | В т ч : | О : | Б и л и : | З а х л а м л е н . | | | | | |
| Р л: | особенности | рельеф, | С т е : | О : | т : | л е с о р . : | О : | в : | Общий: | по: | в : | С у х о : | Р е : | д е р . | | | | | |
| а: | выдела | выдела | н т : | С т а : | Р : | з : | з : | е : | у с л о в . : | г а : | н а : | с о с т . : | а : | С т о я : | д л и н . : | в о з . : | Общий: | Л и к - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | в и д а : |

13 5,0 лесные культуры
10С
10С
подросток: МЖ РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигрессии-2
класс устойчивости биологической-2, класс устойчивости антропогенной-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, оценка-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2
ПРОХ. РУВ. 2 ОЧ. 10%

14 29,8 лесные культуры
10С+В
1 С 53 17 20 3 2 2 ВР А2
подросток: Р РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, оценка-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2
ПРОХ. РУВ. 2 ОЧ. 10%
Асс. Прост. 100 100

15 3,4 10С
1 С 90 23 32 5 2 2 ВР А2
подрост: 10С (30) 5,0 м, 10,0 тыс. шт/га
подросток: МЖ РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2
перевод 111 2014 30 см. 100 100
СПИШ. САНРУЧКА
УХОД ЗА ПДР.

16 3,7 10С
1 С 90 24 32 5 2 2 ВР А2
подрост: 10С (25) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га
подросток: МЖ РЕДКИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2

17 ,1 РЕКА
ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км
рекреационная характеристика: тип ландшафта БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2

18 1,2 ДОРОГА С ИСКУС. ПОКРЫТ.
ОЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕБЕНОЧНАЯ, ширина 9,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 1,3 км
рекреационная характеристика: тип ландшафта БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., класс эстетич. оценки-3, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2

19 3 ДОРОГА ГРЯЗЯВЫЙ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,0 км
рекреационная характеристика: тип ландшафта БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., класс эстетич. оценки-1, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2

20 ,4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта БЕЗ ДРЕВЕСН. РАСТ., класс эстетич. оценки-2, рекреативаемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2



УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 16.09.17

Акт

лесопатологического обследования № 362

лесных насаждений по ГКУ КО «Калужское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Приокское | Пнёвский | 35 | 20 | 3,9 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,6 га состояние насаждения удовлетворительно. На площади 2,3 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначить инструментальное обследование. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

24.12.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 16,38 (отработано 64,16) | слабая |
| короед-типограф | С | 0 (отработано 16,22) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание дуба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 73,4 % деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 12,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22,4 %,
старого ветровала 38,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Уровень (длина) | Квартал | Выдел | Площадь выдела га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-----------------|---------|-------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Пневское | 0 | 35 | 20 | 3,9 | ССР | 2,3 | Е | 667 | 2017 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 343.

Дата проведения обследований: 23.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесостроительных работ | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение | Категория защитных лесов | Номер лесопатологии | Площадь лесопатологии | Лесопатология | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено | |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------|---------|------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | попоя | возраст, лет | средняя высота, м | средняя диаметр, см | тип леса | тип условий | попоята | бонитет | запас, куб. м/га | количество во, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2004 | 35 | 20 | 2,3 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 2 | лесопатология | Ель | 58 | 21 | 20 | ЛСН | С3 | 0,8 | 1 | 290 | 1 | 2,3 | |
| Ф | 2017 | 35 | 20 | 2,3 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 2,3 | лесопатология | Ель | 71 | 22 | 25 | ЛСН | С3 | 0,9 | 1 | 320 | 1 | 2,3 | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Кабулская область, Девятистепное лесничество (лесная дача),
Участковое лесничество: Пневское, Урочище (лесная дача).

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип, летательного аппарата - Серийный идентификационный номер воздушного судна -

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждение жидкой породы | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | | | Степень повреждения помета, % | | Тип повреждения (погибших) деревьев (равномерное, куртинное, сплошное) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------------|----------|------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------|------------------|----|--|
| | | | | | | усыхающие | погибшие | свежи и сухостой | старый сухой | свежи и ветровые | старый ветровый | свежи и бурелом | старый бурелом | аварийные | деформация | деформация | деформация | | | площадь, га | Сроки проведения | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

Дата составления документа: 14.6.2017 года. Телефон: 8-920-613-40-18.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Кабулская область, Лесничество (лесопарк): Кабулское,
Участковое лесничество: Пневское, Урочище (лесная дача).

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Назначенные мероприятия | | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|--|--|
| | | | | | порозный состав | средний позраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | тип и наименование летательного аппарата | наименование съемочной аппаратуры | режим съемки (панораматнеспектральный/равновысотный/КР) | пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения (мм.гггг) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

Дата составления документа: 14.6.2017 года. Телефон: 8-920-613-40-18.

С.Н. Лопаткин

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Калужское. Квартал: 35. Выдел: 20.
Площадь: 3,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛС11; состав: 9Е1С+Б; возраст: 58 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений:

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.И.

Дата составления документа: _____, года. Телефон: 8-920-613-40-18.



Порода1: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

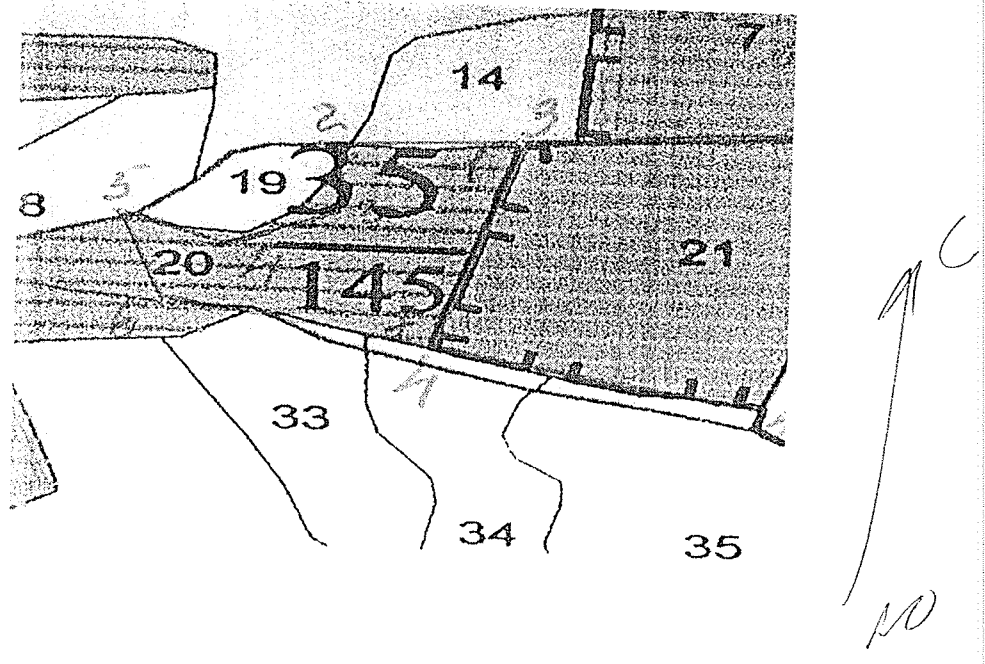
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|------|----|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | | 9 | 9 | | | | | 20 | 24 | | | | | | | | 62 | 71,0 |
| 16 | | 15 | 9 | | | | | 50 | 41 | | | 20 | | | | | 135 | 82,2 |
| 20 | | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 225 | 90,4 |
| 24 | | 20 | 12 | | | | | | | 97 | | | 109 | | | | 164 | 80,5 |
| 28 | | 24 | 20 | | | | 62 | | | 32 | | | 38 | | | | 180 | 75,6 |
| 32 | | 13 | 10 | | | | 47 | | | 58 | | | 31 | | | | 47 | 51,1 |
| 36 | | 12 | | | | | | | | 24 | | | | | | | 34 | 64,7 |
| 40 | | 5 | 2 | | | | | | | 22 | | | | | | | 44 | 84,1 |
| 44 | | 1 | | | | | | | | | | | 37 | | | | 24 | 95,8 |
| более 44 | | 1 | | | | | | | | | | | 23 | | | | 28 | 96,4 |
| итого, шт | | 112 | 72 | | | | 179 | | 65 | 233 | | 20 | 265 | | | | 246 | 81 |
| итого, % | | 11,9 | 7,6 | | | | 18,9 | | 6,9 | 24,6 | | 2,1 | 28,0 | | | | 100,0 | 80,5 |
| итого, куб.м. | | 77,8 | 40,0 | | | | 76,4 | | 9,3 | 144,1 | | 3,6 | 259,9 | | | | 611 | 80,7 |
| итого, куб.% | | 12,7 | 6,5 | | | | 12,5 | | 1,5 | 23,6 | | 0,6 | 42,6 | | | | 100,0 | 80,8 |

Порода2: С

| Ступени толщины 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 20 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 50,0 |
| 24 | | 13 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 15 | 13,3 |
| 28 | | 10 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 12 | 16,7 |
| 32 | | 11 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 14 | 21,4 |
| 36 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 40 | | 8 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 7 | |
| 44 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 27,3 |
| 48 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| итого, шт | | 62 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | 74 | 16 |
| итого, % | | 83,8 | | | | | 16,2 | | | | | | | | | | | 100,0 | 16,2 |
| итого, куб.м. | | 64,3 | | | | | 10,1 | | | | | | | | | | | 74,3 | 13,5 |
| итого, куб.% | | 86,5 | | | | | 13,5 | | | | | | | | | | | 100,0 | 13,5 |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 20 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 1->2 | 5419660/3623219 | сз:80 | 160 |
| 2->3 | 5419687/3623317 | сз:26 | 75 |
| 3->4 | 5419577/3623279 | юв:61 | 70 |
| 4->5 | 5419558/3623446 | св:40 | 84 |
| 5->6 | 5419591/3623123 | сз:11 | 45 |
| 6->7 | 5419624/3623102 | св:80 | 100 |
| 7->1 | 5419632/3623162 | юз:18 | 200 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.
Дата составления документа _____ года. Телефон: 8-920-613-40-18.

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 361

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗТ «Дзержинское» | 5 | 6 | 6,2 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 6,2 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 6,2 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2018г.

Кб. 2

4 3.6 7E1C10C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ 3 2 1А СЛ 03 7 33 119 03
 ПОДРОСТ: 10Е 12
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЯ 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА 8 35 56 44
 1 60 24 30 3 2 1А СЛ 02 6 6
 5 1.6 8E1C10C1B+Б

6 6.2 6E3C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ 3 2 1А СЛ 03 9 42 260 150
 ПОДРОСТ: 10Е 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА 78
 ПОДЛЕСОК: Р, РЕДКИЯ 1 60 25 28 3 2 1А СЛ 03 26

7 5.1 8E1C10C1B
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ 3 2 1А СЛ 03 8 35 179 143
 ПОДРОСТ: 10Е 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА 18
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЯ 1 60 24 30 3 2 1А СЛ 03 18

8 5.5 6E3C1B
 ПОДРОСТ: 10Е 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА 9 42 231 139
 ПОДЛЕСОК: Р, РЕДКИЯ 1 60 25 28 3 2 1А СЛ 03 69
 9 1.2 8C1E1B
 ПОДРОСТ: 10Е 45 20 20 3 2 1А СЛ 03 19
 ПОДЛЕСОК: Р, РЕДКИЯ 1 60 25 28 3 2 1А СЛ 03 23

ПОДРОСТ: 10Е 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА 6 21 25 3 3
 ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА 1142
 32.0



УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.11.12

Акт

лесопатологического обследования № 360

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗТ «Дзержинское» | 5 | 4 | 3,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное X

Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

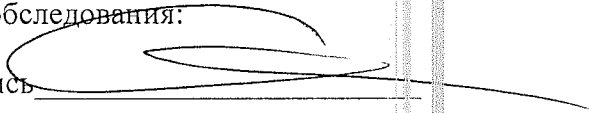
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади 3,6 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

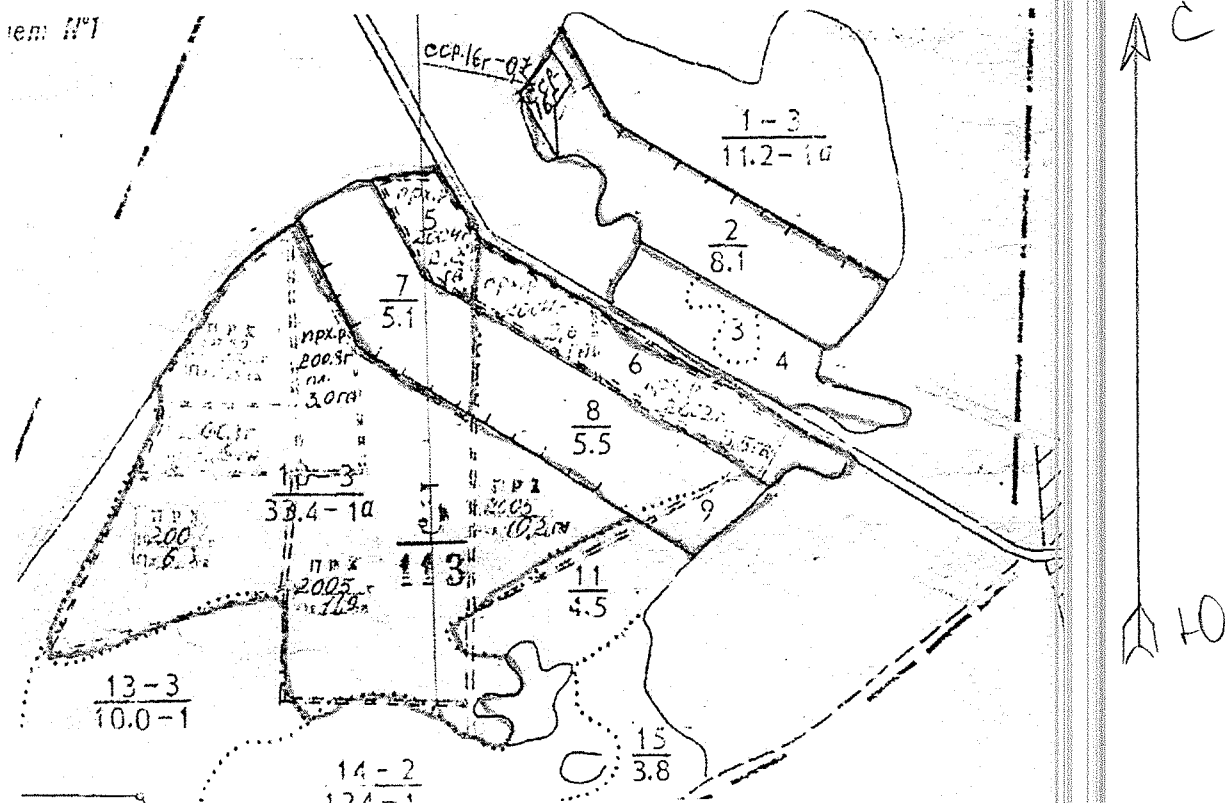
Подпись 

Дата составления документа

24.02.18

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | Радиус, м | Площадь, га |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | | |
| 4 | | | | 5,6 |
| | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

КВ. 2

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|-----------------------------------|-----------|-----------|------|------|----|
| 4 | 3.6 | 7E1C10C1B | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ | 60 25 50 | 3 2 1А СЛ | СЗ | 7 33 | 119 | 03 |
| | | | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА | | | | | 12 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | 60 24 30 | 3 2 1А СЛ | СЗ | 8 35 | 56 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 6 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 6 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|-----------------------------------|-----------|----|------|-----|-----|
| 5 | 1.6 | 8E1C100+B | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ | 60 25 28 | 3 2 1А СЛ | СЗ | 9 42 | 260 | 150 |
| | | | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА | | | | | 78 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 26 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|-----------------------------------|-----------|----|------|-----|-----|
| 6 | 6.2 | 6E3C1B | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ | 60 24 30 | 3 2 1А СЛ | СЗ | 8 35 | 179 | 143 |
| | | | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА | | | | | 18 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 18 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|-----------------------------------|-----------|----|------|-----|-----|
| 7 | 5.1 | 8E1C100+B | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ | 60 25 28 | 3 2 1А СЛ | СЗ | 9 42 | 231 | 139 |
| | | | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА | | | | | 69 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 23 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|--------------|-----------------------------------|--|--|------|----|---|
| 8 | 5.5 | 6E3C1B | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА | | | 6 21 | 25 | 3 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|--------------|-----------------------------------|--|--|--|--|------|
| 9 | 1.2 | 8C1E1B | ПОДРОСТ: 10Е | 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА | | | | | 1142 |
| | | | ПОДЛЕСОК: Р | РЕДКИЯ | | | | | |

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА 32.0

ПОДРОСТ: 10Е

ПОДЛЕСОК: Р

РЕДКИЯ

15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА

ПОДРОСТ: 10Е

ПОДЛЕСОК: Р

РЕДКИЯ

15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В. В.В. Макаркин

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 359

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗТ «Дзержинское» | 5 | 8 | 5,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 5,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 5,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

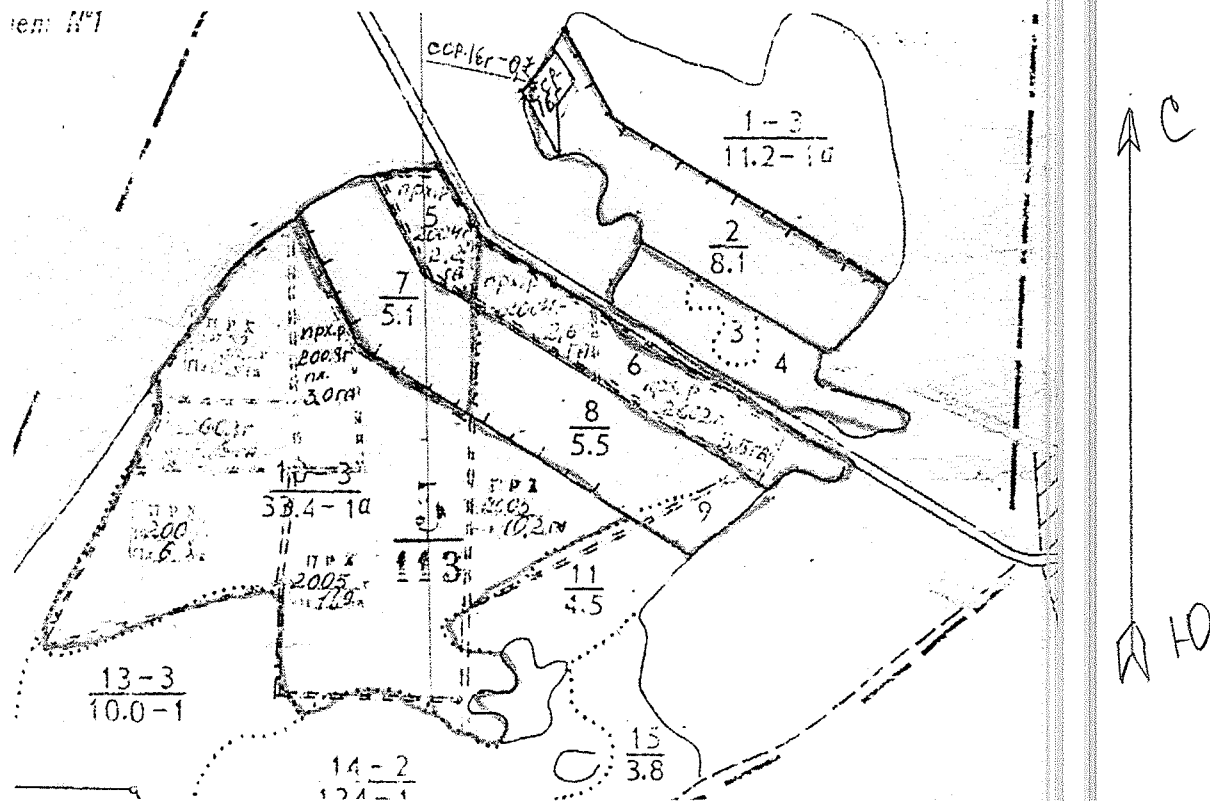
Подпись _____

Дата составления документа _____

С.Н. Лопаткин

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | Радиус, м | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | | |
| 8 | | | | 5,5 |
| | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 21.12.18

кв. 5

4 3.6 7Е1С10С1Б
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 Е 60 25 30 3 2 1А СЛ СЗ 7 33 119 03
 С
 ОС
 Б

5 1.6 8Е1С100+Б
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 10Е
 ПОДЛЕСОК: Р , КРЛ, РЕДКИЯ Е 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 56 44
 С
 ОС

6 6.2 6Е3С1Б
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 10Е
 ПОДЛЕСОК: Р , РЕДКИЯ Е 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 260 150
 С
 Б

7 5.1 8Е1С100+Б
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР, 100М ВД. ДОРОГ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т. ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 10Е
 ПОДЛЕСОК: Р , КРЛ, РЕДКИЯ Е 60 24 30 3 2 1А СЛ СЗ 8 35 179 143
 С
 ОС

8 5.5 6Е3С1Б
 ПОДРОСТ: 10Е
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р , РЕДКИЯ Е 60 25 28 3 2 1А СЛ СЗ 9 42 231 139
 С
 Б

9 1.2 8С1Е1Б
 ПОДРОСТ: 10Е
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: Р , РЕДКИЯ Е 45 20 20 3 2 1А СЛ СЗ 6 21 25 19
 С
 Б

1142

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
 32.0

УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 358

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Остроженское | АОЗТ «Дзержинское» | 5 | 2 | 8,1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 8,1 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

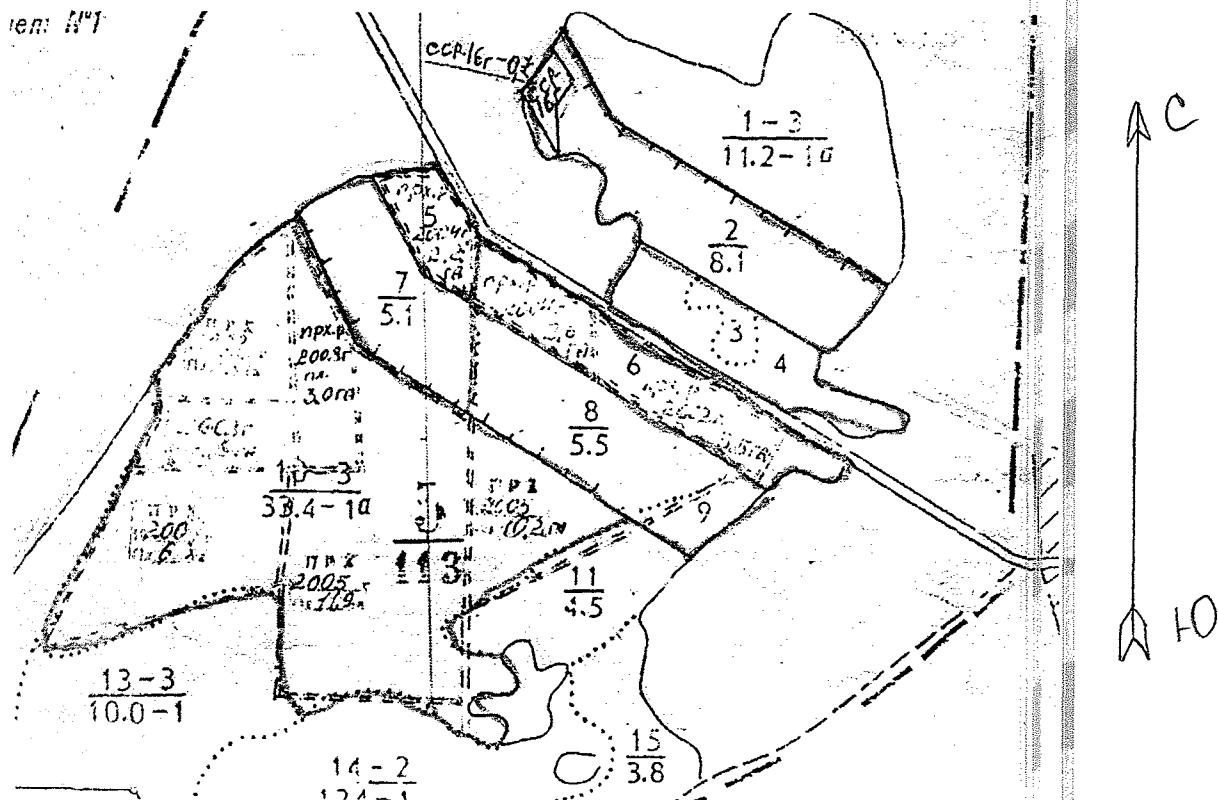
Подпись _____

Дата составления документа _____

С.Н. Лопаткин

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 2 | | | | | 8.1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

Л-ВО: АОЗТ "ДЗЕРЖИНСКОЕ"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВ. 5

| | | | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| НВ: ПЛО- | СОСТАВ | Я: В: Я: Л: В: Я: Д: К: Г: Б: Т: И: Т | Т | П | ЗАП. СЫРОВАСТ. К: ЗАПАД НА ПИД |
| ОМ: ШАДБ | ПОДРОСТ | Р: ЯР: Л: Е: О: Я: И: Л: Р: О: | | О | ЛЕСА ДЕС. КВМ: Л: В ДЕС. КВМ: |
| ИД: | ПОДЛЕСОК | У: ОУ: Е: С: З: С: А: : : Н: ЛЕСА: | У | Л | |
| ЕЕ: В | ПОКРОВ. ПОЧВА | С: ОС: М: А: Р: О: М: В: В: И: | | Н | НА: ОБЩ.: В Т.: Т: СУ: РЕ: СД. |
| РЛ: | РЕЛЬЕФ | : Т: А: Е: : А: Т: Е: О: О: Т: | М | О | : НА: Ч ПОЛО: ХО: ДИИ: |
| А: ГА. | ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА | : А: Н: : С: А: Т: Э: Э: Е: | | Т | ГА: ВВ-: СОСТ: В: СТО: ДЕР: |
| | | : : : Т: : Т: : Р: Р: Г: Т: | | А | : ДЕЛ: ПОР.: : Я: : |

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ АИД

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|-----|-----|
| 2 | 8.1 | 7E1C1001B | 1 | Е | 60 | 25 | 30 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 7 | 33 | 267 | 186 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 27 |
| | | | | ОС | | | | | | | | | | | | 27 |
| | | | | Б | | | | | | | | | | | | 27 |

ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------|---|---|----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
| 3 | 8.7 | 10E | 1 | В | 20 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0L | 03 | 8 | 7 | 5 | 5 |
| | | ЕД. Е (60) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 КВМ/ГА. | | | | | | | | | | | | | | |

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|-----|----|
| 4 | 3.6 | 7E1C1001B | 1 | Е | 60 | 25 | 30 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 7 | 33 | 119 | 83 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 12 |
| | | | | ОС | | | | | | | | | | | | 12 |
| | | | | Б | | | | | | | | | | | | 12 |

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|
| 5 | 1.6 | 8E1C100+B | 1 | Е | 60 | 24 | 30 | 3 | 2 | 1A | 0L | 02 | 8 | 35 | 56 | 44 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | ОС | | | | | | | | | | | | 6 |

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА

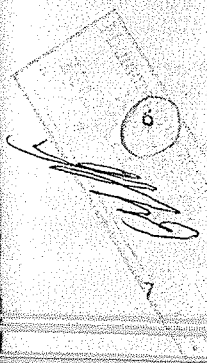
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|-----|-----|
| 6 | 6.2 | 6E3C1B | 1 | Е | 60 | 25 | 28 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 9 | 42 | 260 | 156 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 78 |
| | | | | Б | | | | | | | | | | | | 26 |

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ ШИР. 100М ВД. ДОРОГ
 ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т. ШТ/ГА

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|-----|-----|
| 7 | 5.1 | 8E1C100+B | 1 | Е | 60 | 24 | 30 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 8 | 35 | 179 | 143 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | ОС | | | | | | | | | | | | 19 |

ПОДРОСТ: 10E
 ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
 15 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 4.0 Т. ШТ/ГА

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|-----|-----|
| 8 | 5.5 | 6E3C1B | 1 | Е | 60 | 25 | 28 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 9 | 42 | 231 | 139 |
| | | | | О | | | | | | | | | | | | 69 |
| | | | | Б | | | | | | | | | | | | 23 |
| | | | | О | 45 | 25 | 20 | 3 | 2 | 1A | 0L | 03 | 6 | 21 | 25 | 19 |



УТВЕРЖДАЮ: _____

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 354

лесных насаждений по ГКУ КО «Дзержинское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Льва-Толстовское | | 8 | 21 | 4,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,2 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 4,2 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

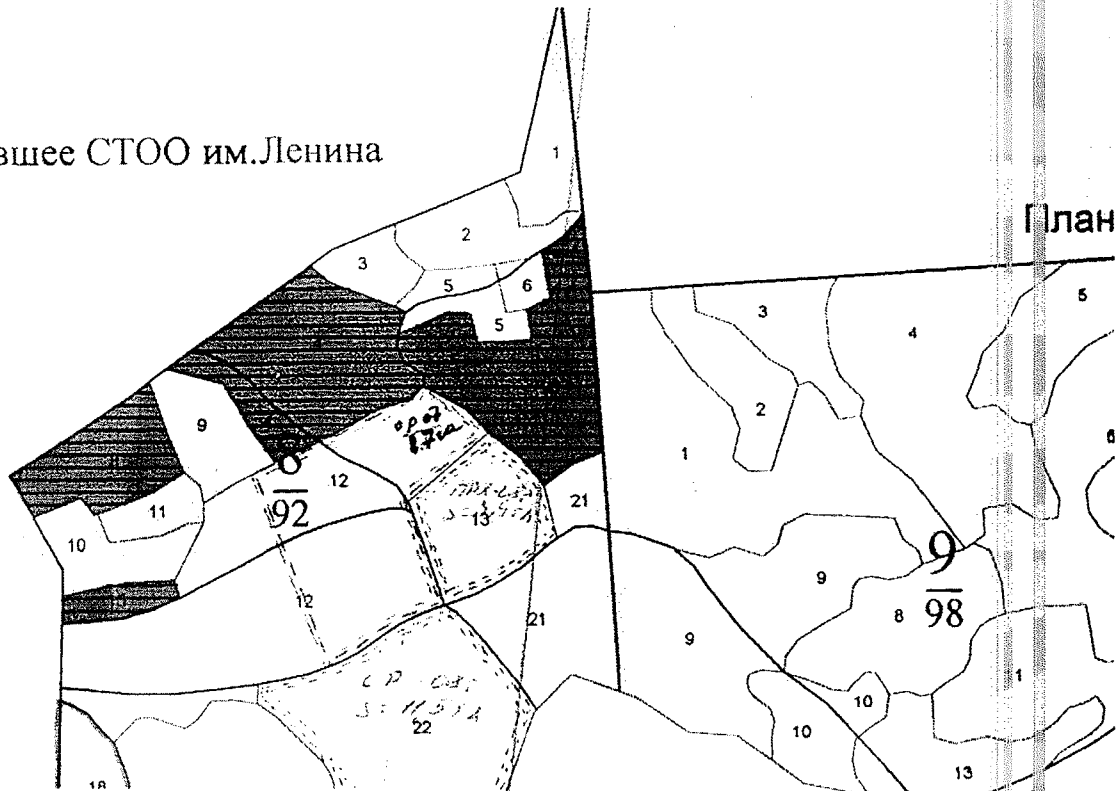
Дата составления документа

24.12.17

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Бывшее СТОО им.Ленина



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | Площадь, га | |
| 21 | | | | | 4,2 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.12

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 356

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 129 | 21 | 0,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 0,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

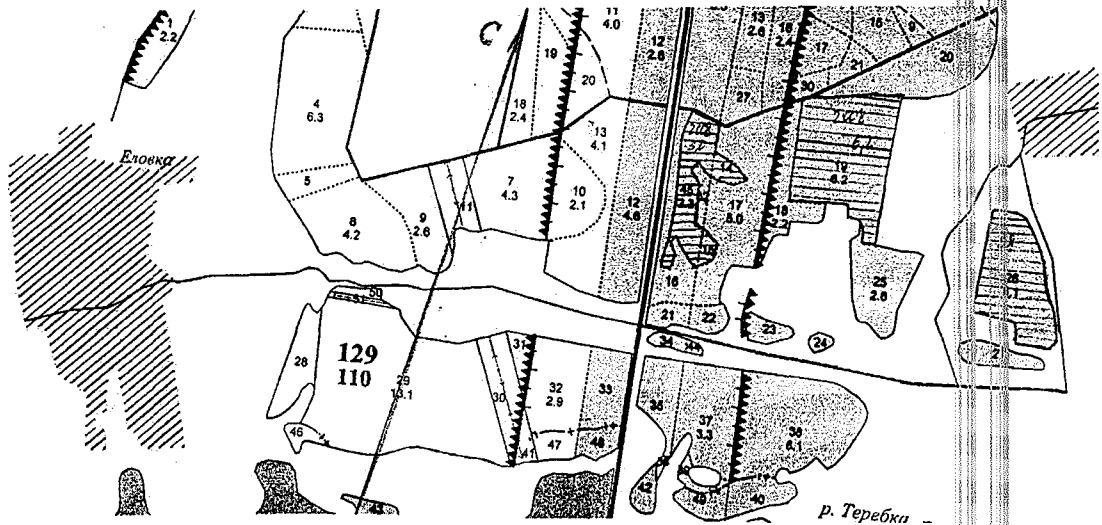
Подпись _____

Дата составления документа

24.12.11

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|----------|-------------|-----------|----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 21 | | | | | | 0,5 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 15.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.И.

Дата 26.09.17

Акт

лесопатологического обследования № 355

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 129 | 20 | 4,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 4,0 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 4,0 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

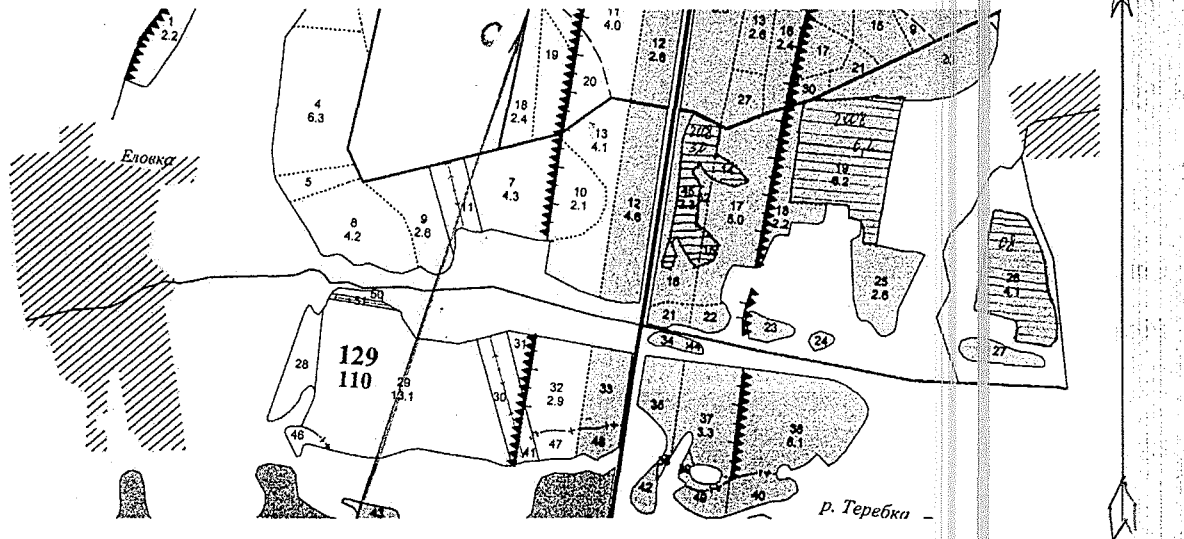
Подпись

Дата составления документа

С.Н. Лопаткин

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Площадь, Га |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|----------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 20 | | | | | | 4, |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Допаткин С. Н.

Дата составления документа 14.08.1969

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 15.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.Е.

Дата 26.12.17

Акт

лесопатологического обследования № 354

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 129 | 13 | 4,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное X

Дистанционное

1.1. На площади 4,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 4,1 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.17

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".

Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признак повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 еухостой | старый еухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 129 | 13 | 4,1 | | защитн.полосы вдоль дорог | - | 4,1 | 7 | Е | 80 | 26 | 32 | СЛ | 0,6 | 1 | 330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,1 | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | С | | 27 | 32 | С3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

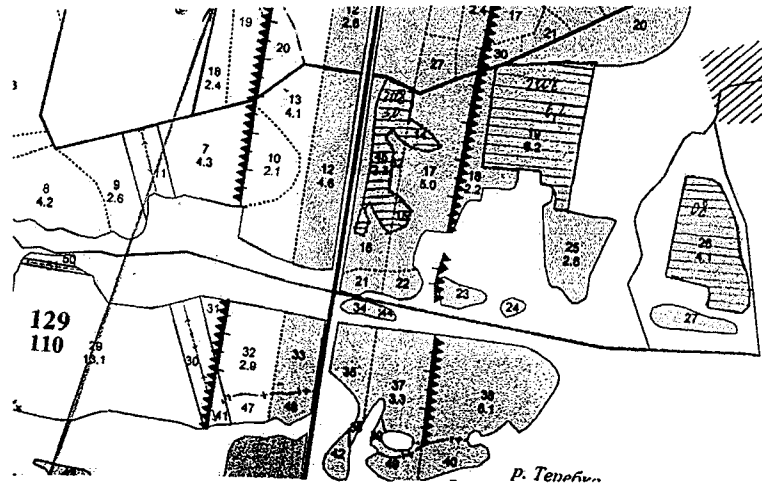
подпись

дата составления документа

телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|-----------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|----------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 13 | | | | | | 4, |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.И.

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 353

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 129 | 10 | 2,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,1 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.0.17

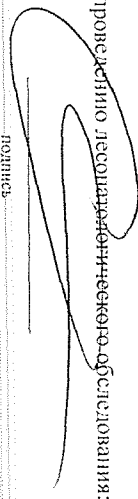
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининская область Лесничество (лесопарк) ЛКУ КО "Лодыженское лесничество"
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача)

| 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 | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | аварийные деревья | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 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 |
| 129 | 10 | 2.1 | | защитн.полосы вдоль дорог | - | 2.1 | 1 | С | 75 | 25 | 28 | СП | 0,6 | 1 | 290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

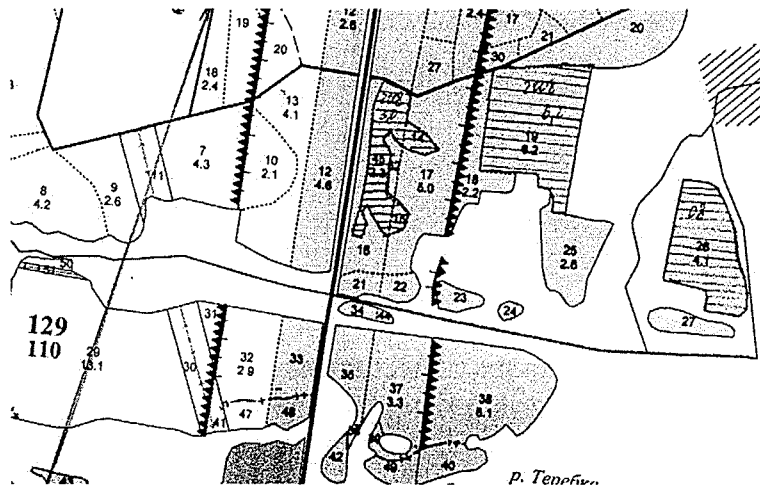
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Доплаткин С.Н.  подпись

Дата составления документа  Телефон _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| | Сплошной перечет | | | | | |
| 10 | | | | | | 2, |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.14

Участковое лесничество Савинское

Категория зашитности ЗАЩИТН.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал 129

| Участковое лесничество Савинское | | | | | | | | | | | | | Категория зашитности ЗАЩИТН.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | Квартал 129 | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|----------|------------|--|---------------|----------------|------------|-------------------------|--------|------------------------------|----|----|----|----|
| № | Пло- щадь | Состав лесок | Подрост, покров, почва | Я-Вы- со-мент | Эле- мент | Воз- раст | Вы- сота | Ди- аметр | Кл- асс | Гр- упп | Бо- р | Тип лес | Полн- ота | Запас леса | сырора- ст. | Кл- асс | Запас на выде- ле | дес.МЗ | Хозяйственные мероприятия | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

10 2,1 9С1Е 1 25 С 75 25 28 4 2 1 СЛ 0,6 29 61 55 1
Е 25 28 СЗ 6 1

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ

12 4,6 7ЕЗС 1 27 Е 85 27 32 5 3 1 СЛ 0,6 32 147 103 1
С 27 32 СЗ 44 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: 100м полосы леса вдоль дорог

13 4,1 7ЕЗС 1 26 Е 80 26 32 4 2 1 СЛ 0,6 33 135 94 1
С 27 32 СЗ 41 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ЛЩ КРЛ СРЕДНИЙ

14 ,4 несомкнувшиеся культуры
6С4Е С 4 1 СЛ 70
Е СЗ

возобновление
5ВЗ0С2Д В 5 3 2 0,4 1

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
культуры-08 г., Борозды, Посадка ручная, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
озу: Уч. вокруг нас. пун. (<1км)

15 ,3 несомкнувшиеся культуры
6С4В С 4 1 СЛ 70
В СЗ

Агротехн. уход
Доп. н/с л/к

Агротехн. уход
Доп. н/с л/к

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 16.12.14

Акт

лесопатологического обследования № 352

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 129 | 4 | 6,3 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 6.3 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 6.3 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

С.Н. Лопаткин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновоеское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признак повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | снежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 129 | 4 | 6.3 | | защитн.полосы вдоль дорог | - | 6.3 | 7 | С | 60 | 23 | 28 | СЛ | 0,7 | 1 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.3 | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Е | | | | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Ос | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

подпись

Дата составления документа

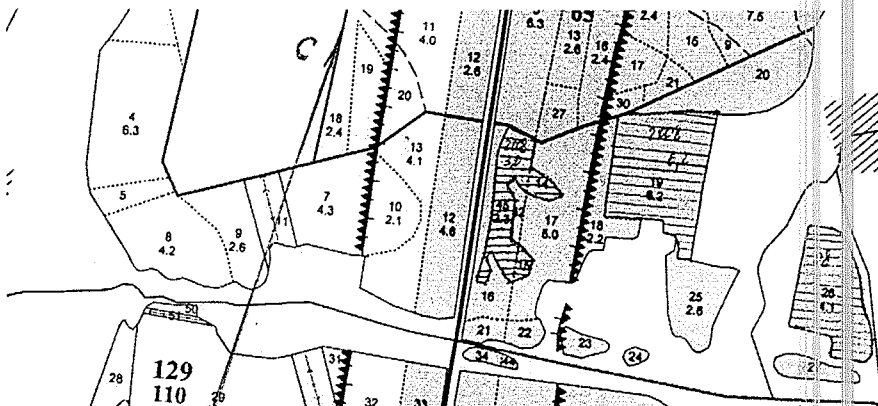
24.12.19

Телефон

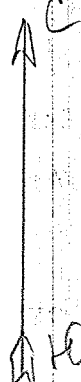
Абрис

участка

Масштаб



1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечега | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 4 | | | | | | б, |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 29.12.16

Участковое лесничество Савинское

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН.ОБ.

Квартал 129

| Участковое лесничество Савинское | | | | | | | | | | Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН.ОБ. | | | | | | | | | | Квартал 129 | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|----------|----------|------------|-----|-------|------|-----|-----|---|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----------|------|-------|-------------|--------------|--------|------|--|--|--|--|
| № | Площадь | Состав | Подрост | по | Я | Вы- | Эле- | Воз | Вы- | Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас | сырораст. | Кл | Запас | на | выделе, | дес.МЗ | | | | | |
| вы- | шадь, | длесок | покров, | поч: | со- | мент: | | | | ас: | ул: | | | | ота | леса, | дес. МЗ | ас: | | | | | | | | | |
| де- | ва, | рельеф, | особенн: | Р: | та | | ра | со- | ам: | с | па: | ни | леса | | с | су- | ре- | еди- | вахла | млен. | Хозяйственн: | | | | | | |
| ла | га | ости | выдела. | Отмет: | | ле- | | | | | | | | | Сумм: | на | общий: | в | т.ч: | хо- | нич- | | | | | | |
| | | ка | о | порослевом | У: | я- | са | ст | та | ет: | во: | во: | те: | | а | пл: | | по | то: | стоя: | дин | ные | | | | | |
| | | происх. | Наимен. | кат: | ру- | | | | | эр: | эр: | | ТЛУ | | оша- | 1 | на | сос- | ва: | | дер. | общий: | лик- | | | | |
| | | ер. | незалес. | земель: | С: | са- | | | | р | ас: | ас: | т | | дей | | тав- | рн: | (ста: | | | | | | | | |
| | | Хар. | лесных | культур | | | | | | та: | та: | | | | сече: | га | выдел: | ляю- | ос: | ро- | ест.: | вида: | | | | | |
| | | Кадастр. | оценка | | | | | | | | | | | | ний | | шим | ти: | го): | воз.: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | |
|---|-----|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| 1 | 2,2 | 60ЛЧ2В1Е10С | 1 | 19 | ОЛЧ | 40 | 19 | 18 | 4 | 2 | 1 | ПР | 0,7 | 18 | 40 | 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | С4 | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Е | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,3 | 10С | 1 | 26 | С | 80 | 26 | 30 | 4 | 3 | 1 | СЛ | 0,6 | 32 | 42 | 42 | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | С3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,7 | 10С+Е | 1 | 26 | С | 80 | 26 | 30 | 4 | 3 | 1 | СЛ | 0,6 | 32 | 54 | 54 | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6,3 | 7С1Е1В10С | 1 | 23 | С | 60 | 23 | 28 | 3 | 2 | 1 | СЛ | 0,7 | 30 | 189 | 132 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Е | | | | | | | С3 | | | | 19 | | | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,0 | 50С3В2Е | 1 | 24 | ОС | 50 | 24 | 28 | 5 | 4 | 1 | СЛ | 0,7 | 27 | 27 | 14 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 24 | 28 | | | | С3 | | | | 8 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 24 | 28 | | | | | | | | 5 | 1 | | | | | | | | | |
| | | подлесок: 10Е (30) 4.0 м 4.0 (выс. ит/га. ВНАТОНАЦЕХНМ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2,2 | 7В20С1ДН+С+ИВД | 1 | 10 | Б | 20 | 10 | 10 | 2 | 1 | 2 | СЛ | 0,8 | 6 | 13 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | | | | | | | С3 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ДН | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | Прочистка 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.09.16

Акт

лесопатологического обследования № 351

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 21 | 1,9 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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

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

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 |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

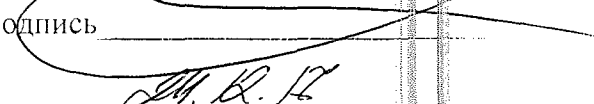
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади 1,9 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись 

Дата составления документа

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Калининская область, Лесничество (лесозарк) ДКУ КО "Людминовское лесничество",
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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 |
| 122 | 21 | 1,9 | | защитн.полосы вдоль дорог | - | 1,9 | 7 | Б | 60 | 25 | 22 | СЛ | 0,8 | 1 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Долгаткин С.Н.

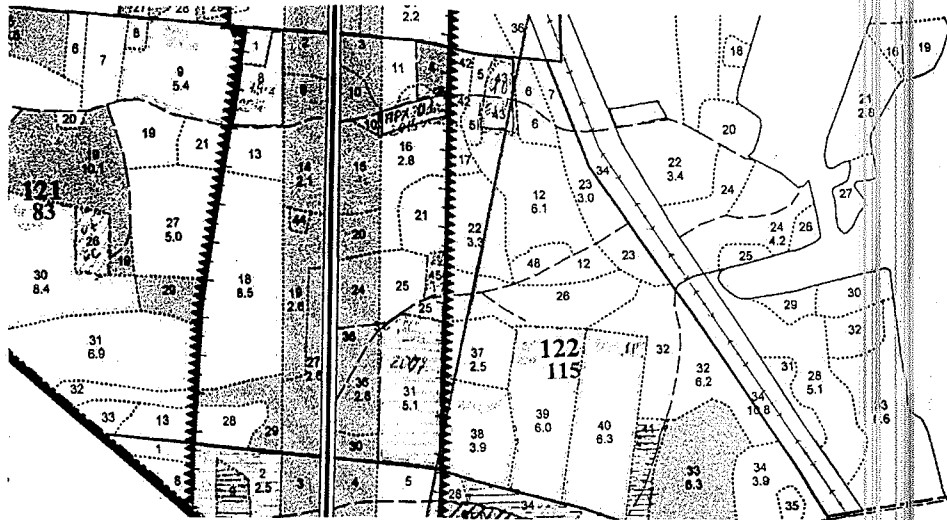
Подпись

Дата составления документа

Телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 21 | | | | | | 19 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.12.17г.

Акт

лесопатологического обследования № 350

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 20 | 1,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,0 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,0 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

24.12.14

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 122 | 20 | 1.0 | | защитн.полосы вдоль дорог | - | 1.0 | 3 | С | 80 | 30 | 36 | СЛ | 0,6 | 1А | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Е | | 29 | 32 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Ос | | 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | | 28 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

подпись

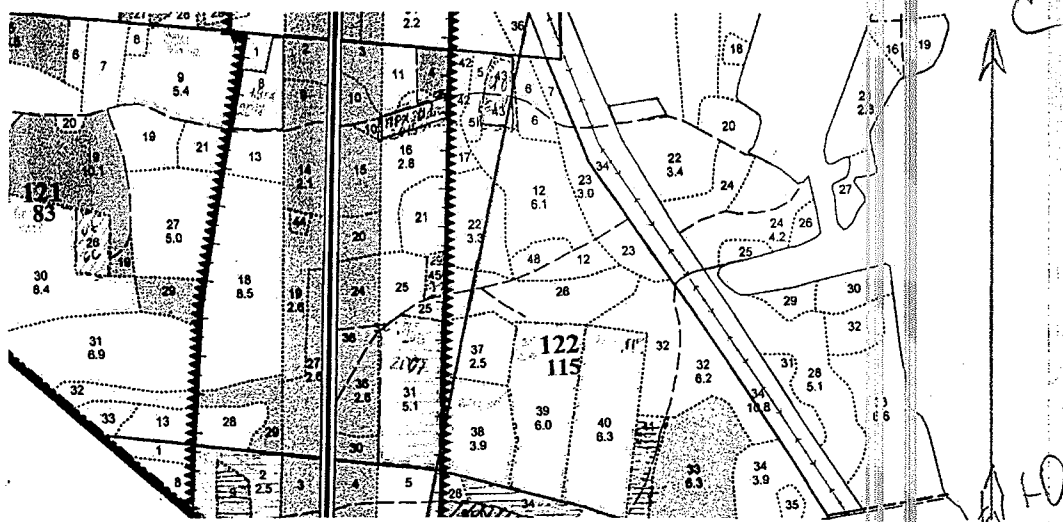
дата составления документа

11.08.17

Телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Площадь, гект, 1,0 |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--|--------------------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | | |
| 20 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Донаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

Таксационное описание

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория зашитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 122

| | | Состав, | | Э л : В : | | Д : К Г : Б : | | Тип : П : | | Запас сырораств. : К : | | Запас на выделе, м3 : | |
|-------|-------------|---|--------------|-----------|---------|---------------|--------|-----------|----------|------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Н в : | Пло-: | подрост, | Я: л е : о : | В : и : | л. р. : | о : | леса : | о : | леса : | м3 : | л. : | | |
| о в : | шаль, | подлесок, | р: е с : з : | ы : | а : | н : | л : | | | т : | Един: | Заклавлен.: | Хозяйственные: |
| м д : | почва, | почва, | у: м а : р : | с : | м : | в : | и : | тип : | н : | На : | В т. ч. о : | дер. : | распоряжения : |
| е е : | га : | рельеф, | с: е : | а : | о : | е : | о : | т : | лесор. : | о : | Общий: по : | в : | Сухо: Ре-: |
| р л : | особенности | :-н : | с : | т : | э : | з : | е : | услов. : | т : | га : | на : | сост.: | а : |
| а : | выдела | н: т : | т : | а : | р : | р. р. : | т : | а : | выдел: | пород: | р. : | дина: | воз.: |
| | | | | | | | | | | | | Общий: Лик-: | |
| | | | | | | | | | | | | вида: | |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | ,5 | 110 | 231 | 231 |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2,0 | 5С5Б | 1 С | 60 | 26 | 26 | 3 2 | 1А | КИС | ,6 | 290 | 580 | 290 |
| | | | 26 Б | 25 | 22 | | | | СЗ | | | | 290 |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | ,5 | 110 | 220 | 220 |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2,7 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 2 | 1А | СЛ | ,7 | 400 | 1080 | 324 |
| | | | 29 Е | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 324 |
| | | | ОС | 28 | 32 | | | | | | | | 324 |
| | | | Б | 28 | 28 | | | | | | | | 108 |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 12 | 12 | | | | ,4 | 60 | 162 | 162 |
| | | повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК | | | | | | | | | | | |
| 18 | 7,5 | лесные культуры | 1 Е | 13 | 5 | 4 | 1 1 | 1 | ЛСН | ,6 | 25 | 188 | 56 |
| | | ЗЕ2СЗВ2ИВ+КЛ+ЛИП | 5 С | | | | | | СЗ | | | | 38 |
| | | | Б | | | | | | | | | | 56 |
| | | | ИВ | | | | | | | | | | 38 |
| 19 | 3,0 | 6Е1С1Д1Б1ОС | 1 Е | 80 | 28 | 30 | 4 3 | 1А | СЛ | ,5 | 280 | 840 | 504 |
| | | | 28 С | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 84 |
| | | | Д | 26 | 30 | | | | | | | | 84 |
| | | | Б | 28 | 28 | | | | | | | | 84 |
| | | | ОС | 28 | 30 | | | | | | | | 84 |
| | | подлесок: ЛЩ МАЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | |
| | | повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 2 | 1А | СЛ | ,6 | 340 | 340 | 102 |
| | | | 29 Е | 29 | 32 | | | | СЗ | | | | 102 |
| | | | ОС | 28 | 36 | | | | | | | | 102 |
| | | | Б | 28 | 30 | | | | | | | | 34 |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 13 | 14 | | | | ,3 | 50 | 50 | 50 |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1,9 | 7Б1ОС1Д1С | 1 Б | 60 | 25 | 22 | 6 2 | 1 | СЛ | ,8 | 250 | 475 | 332 |
| | | | 25 ОС | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 48 |
| | | | Д | 22 | 22 | | | | | | | | 48 |
| | | | С | 24 | 26 | | | | | | | | 47 |
| | | подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1,8 | 4Б4Е | 1 Б | 55 | 24 | 22 | 6 1 | 1 | ЛСН | ,7 | 210 | 378 | 227 |
| | | | 24 Е | 23 | 22 | | | | СЗ | | | | 151 |
| | | культуры под пологом | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 34 | 5 | 4 | | | | ,4 | 15 | 27 | 27 |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2,5 | 7ЕЗБ | 1 Е | 60 | 23 | 22 | 3 2 | 1 | КИС | ,7 | 290 | 725 | 507 |
| | | | 24 Б | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 218 |

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства

Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.И.

Дата 26.09.17

Акт

лесопатологического обследования № 349

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 17 | 0,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 0,7 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

24.12.2017г

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесозарк) ПКУ КО "Подольское лесничество",
Участковое лесничество Сайнское Урочище (лесная дача) _____

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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 |
| | | | | запрет.полосы лесов вдоль рек | | 0.7 | 3 | С | 80 | 30 | 36 | СЛ | 0.6 | 1А | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | 17 | 0.7 | | | | | 2 | Е | | 28 | 30 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 |
| | | | | | | | 3 | Ос | | 28 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Донаткин С.Н.



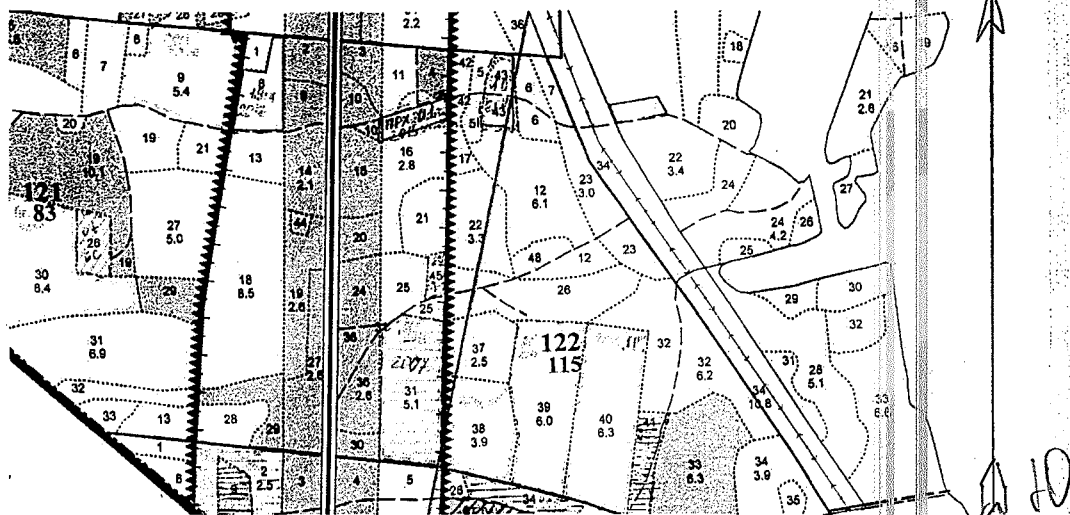
подпись

Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 17 | | | | | 0,7 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Донаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

Таксационное описание

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 122

| № | Площадь | Вид | Возраст | Диаметр | Высота | Густота | Бонитет | Тип | П | Запас сырья | К | Запас на выдел | Л | Т | Услов. | га | на | сост. | а | стоя | дин. | воз. | Общий | Лик. |
|---|---------|-----|---------|---------|--------|---------|---------|-----|---|-------------|---|----------------|---|---|--------|----|----|-------|---|------|------|------|-------|------|
|---|---------|-----|---------|---------|--------|---------|---------|-----|---|-------------|---|----------------|---|---|--------|----|----|-------|---|------|------|------|-------|------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|------|----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | 2,6 | 5Д1Е4В | 1 Д | 90 | 27 | 36 | 5 | 3 | 1 | ЛСН | ,5 | 250 | 650 | 325 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | 28 Е | | 29 | 32 | | | | СЗ | | | | 65 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | Б | | 29 | 30 | | | | | | | | 260 | 2 | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛИП ЛЩ СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------|------|----|----|----|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | 1,4 | 6С1Е3В | 1 С | 60 | 25 | 28 | 3 | 2 | 1А | СЛ | ,6 | 290 | 406 | 243 | | | | | | | | | | | |
| | | | 25 Е | | 24 | 26 | | | | СЗ | | | | 41 | | | | | | | | | | | |
| | | | Б | | 25 | 24 | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 12 | 12 | | | | | ,5 | 80 | 112 | 112 | | | | | | | | | | | |

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | ,7 | 10Б | 1 Б | 15 | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 | ЛСН | ,5 | 25 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|------|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | 6,9 | 3Е1С1Д3ОС2В | 1 Е | 90 | 29 | 36 | 5 | 4 | 1 | СЛ | ,6 | 340 | 2346 | 704 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | 28 С | | 29 | 36 | | | | СЗ | | | | 235 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | Д | | 27 | 32 | | | | | | | | 234 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | ОС | | 28 | 36 | | | | | | | | 704 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | | Б | | 28 | 32 | | | | | | | | 469 | 2 | | | | | | | | | | |

СПЛ.Р. СОХР. ПДР
 УХОД ЗА ПДР.

подрост: 8Е2Д (35) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|------|----|----|----|---|---|----|----|----|-----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 | ,7 | 3С2Е3ОС2В | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 | 3 | 1А | СЛ | ,6 | 340 | 238 | 71 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | 29 Е | | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 48 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | ОС | | 28 | 32 | | | | | | | | 71 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | 48 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 12 | 12 | | | | | ,4 | 60 | 42 | 42 | 1 | | | | | | | | | | |

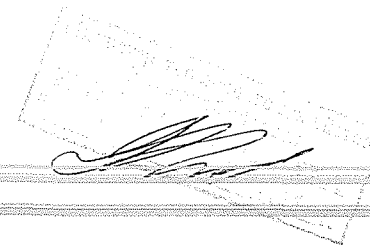
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|-------|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 22 | 3,4 | 6Б1ОС1Д1С1Е | 1 Б | 60 | 25 | 22 | 6 | 3 | 1 | СЛ | ,8 | 250 | 850 | 510 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | 25 ОС | | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 85 | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | Д | | 22 | 24 | | | | | | | | 85 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | С | | 25 | 24 | | | | | | | | 85 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | Е | | 23 | 22 | | | | | | | | 85 | 1 | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------------|------|----|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 | 2,7 | 6Б2ОС2ЛИП+КЛ | 1 Б | 15 | 8 | 6 | 2 | 1 | 2 | ЛСН | ,6 | 35 | 95 | 57 | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 ОС | | | | | | | СЗ | | | | 19 | | | | | | | | | | | |
| | | | ЛИП | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.2016

Акт

лесопатологического обследования № 348

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 16 | 2,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 2,7 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,7 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

01.12.14

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

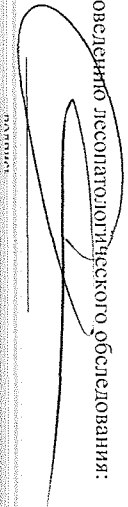
Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесопарк) ПКУ КО "Дюдиновоское лесничество",
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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 |
| 122 | 16 | 2.7 | | запрет.полосы лесов вдоль дорог | | 2.7 | 3 | С | 80 | 30 | 36 | С1 | 0.7 | 1А | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.7 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Допаткин С.Н.

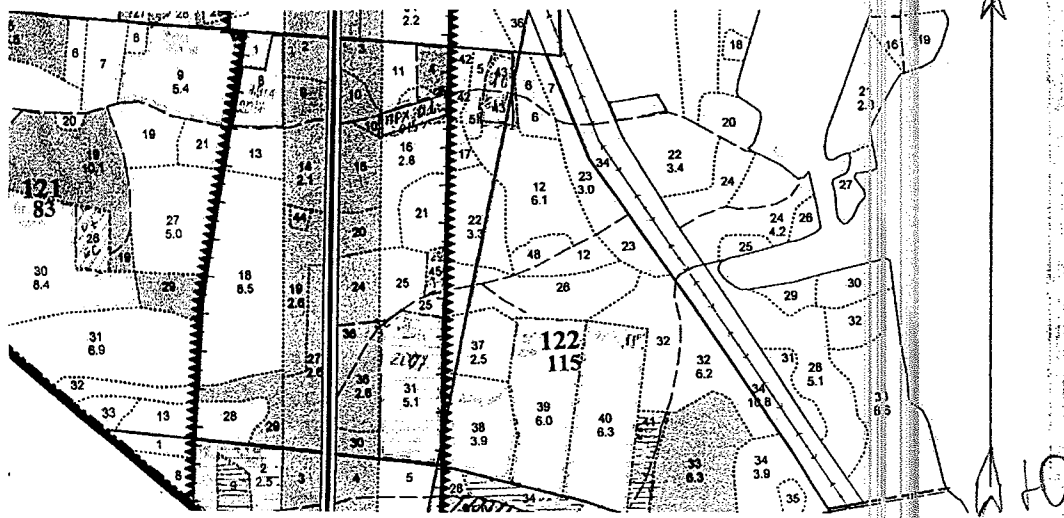


Дата составления документа _____

Телефон _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | Площадь, га | |
| 16 | | | | | 2,7 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 342

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 15 | 2,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 2,0 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,0 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.17

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г. (таблиц)

Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесопарк) ПКУ КО "Людновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га |
| 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 |
| 122 | 15 | 2.0 | | запрет.полосы лесов вдоль дорог | - | 2.0 | С | Б | 60 | 26 | 26 | СЗ | 0,6 | 1А | 290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дюлаткин С.Н.

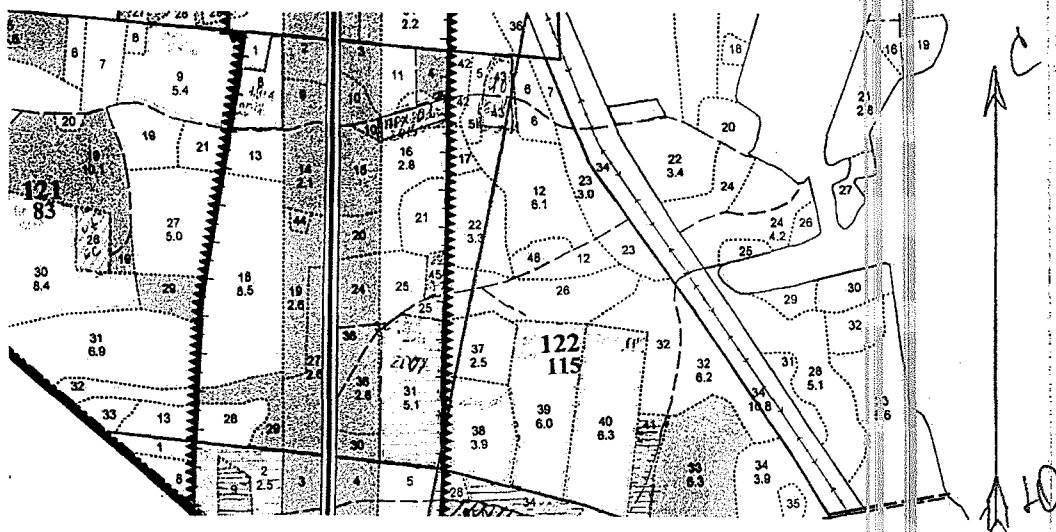
подпись

дата составления документа

телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | Площадь, г | |
| 15 | | | | | | 2,0 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.11

Таксационное описание

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 122

| | | Состав, | Э л : В : Д : К Г : Б : | | | | | Тип : | П : Запас сырораств. : К : | | | Запас на выделе, м3 : | | | | | | |
|-------|--------|--|-------------------------|-----|-----|-----|--------|--------|----------------------------|----------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----|-------|------------|---------------|
| Н в : | Пло- : | подрост, | Я: л : | о : | В : | и : | л.р. : | о : | леса : | о : | леса, м3 : | л. : | | | | | | |
| о : | ы : | паль, | р: е : | з : | ы : | а : | н : | л : | т : | | | : Един: Захламлен. : Хозяйственные : | | | | | | |
| м : | д : | почва, | у: м : | а : | р : | с : | м : | в : | и : | тип : | н : | Ка : | : в т.ч.о : : дер.: : распоряжения : | | | | | |
| е : | е : | рельеф, | с: е : | а : | о : | е : | о : | т : | лесор. : | о : | Общий: по : | в : | Сухо: Ре- : | : ест.: : : : : : | | | | |
| р : | л : | особенности | -: н : | с : | т : | т : | з : | э : | е : | услов. : | т : | га : | на : | сост. : | а : | стоя: | дин: воз.: | Общий: Лик- : |
| : а : | : | выдела | : н : | т : | т : | а : | р : | р.р. : | т : | : | а : | выдел: | пород:р. : | : | : | : | : | вида: |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | | ,5 | 110 | 231 | 231 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2,0 | 5С5Б | 1 С | 60 | 26 | 26 | 3 | 2 | 1А | КИС | ,6 | 290 | 580 | 290 | | | | |
| | | | 26 Б | | 25 | 22 | | | | СЗ | | | | 290 | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | | ,5 | 110 | 220 | 220 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2,7 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 | 2 | 1А | СЛ | ,7 | 400 | 1080 | 324 | | | | |
| | | | 29 Е | | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 324 | | | | |
| | | | ОС | | 28 | 32 | | | | | | | | 324 | | | | |
| | | | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | 108 | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 12 | 12 | | | | | ,4 | 60 | 162 | 162 | | | | |
| | | повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 7,5 | лесные культуры | 1 Е | 13 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | ЛСН | ,6 | 25 | 188 | 56 | | | | |
| | | ЗЕ2СЗБ2ИВ+КЛ+ЛИП | 5 С | | | | | | | СЗ | | | | 38 | | | | |
| | | | Б | | | | | | | | | | | 56 | | | | |
| | | | ИВ | | | | | | | | | | | 38 | | | | |
| 19 | 3,0 | 6Е1С1Д1Б1ОС | 1 Е | 80 | 28 | 30 | 4 | 3 | 1А | СЛ | ,5 | 280 | 840 | 504 | | | | 15 |
| | | | 28 С | | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 84 | | | | |
| | | | Д | | 26 | 30 | | | | | | | | 84 | | | | |
| | | | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | 84 | | | | |
| | | | ОС | | 28 | 30 | | | | | | | | 84 | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ МАЛ СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 | 2 | 1А | СЛ | ,6 | 340 | 340 | 102 | | | | |
| | | | 29 Е | | 29 | 32 | | | | СЗ | | | | 102 | | | | |
| | | | ОС | | 28 | 36 | | | | | | | | 102 | | | | |
| | | | Б | | 28 | 30 | | | | | | | | 34 | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 13 | 14 | | | | | ,3 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1,9 | 7Б1ОС1Д1С | 1 Б | 60 | 25 | 22 | 6 | 2 | 1 | СЛ | ,8 | 250 | 475 | 332 | | | | |
| | | | 25 ОС | | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 48 | | | | |
| | | | Д | | 22 | 22 | | | | | | | | 48 | | | | |
| | | | Б | | 24 | 20 | | | | | | | | 47 | | | | |
| | | подлесок: Р. КУЛ. ЛЩ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1,8 | 6Б4Е | 1 Б | 55 | 24 | 22 | 6 | 2 | 1 | ЛСН | ,7 | 210 | 378 | 227 | | | | |
| | | | 24 Е | | 23 | 22 | | | | СЗ | | | | 151 | | | | |
| | | культуры под пологом | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 34 | 5 | 4 | | | | | ,4 | 15 | 27 | 27 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2,5 | 7ЕЗБ | 1 Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,7 | 290 | 725 | 507 | | | | |
| | | | 24 Б | | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 218 | | | | |

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В. В.

Дата 26.12.17

Акт

лесопатологического обследования № 346

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 13 | 1,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,4 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.17

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 122 | 13 | 1.4 | запрет.полосы лесов вдоль дорог | - | 1.4 | 4 | С | 80 | 29 | 32 | СЛ | 0,5 | 1А | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | Е | | 28 | 30 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | +Лип | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

подпись

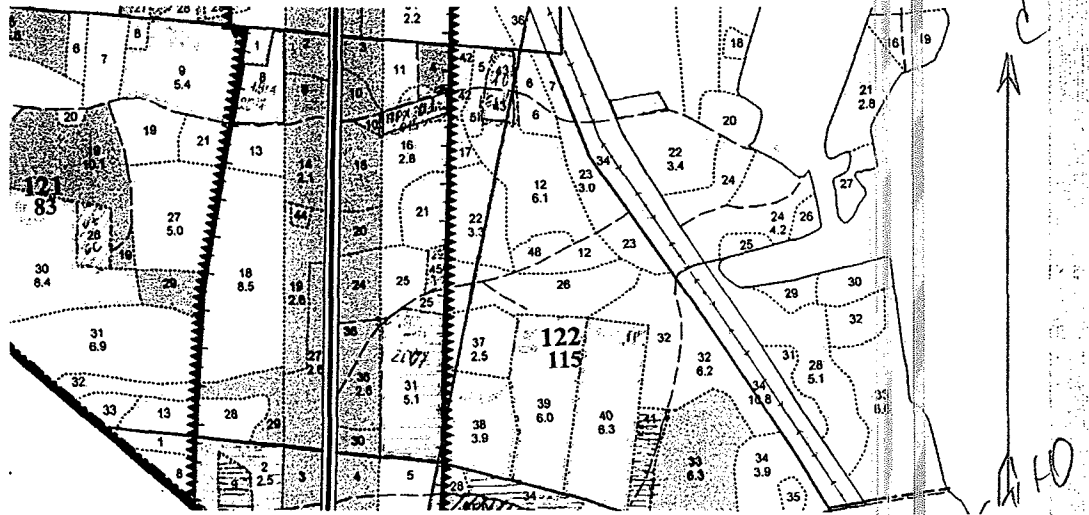
Дата составления документа

24.02.17

Телефон _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Площадь, га |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--|----------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | | |
| 13 | | | | | | 1,4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.8.2018

Акт

лесопатологического обследования № 345

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 12 | 5,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 5,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 5,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.14

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесопарк) ПКУ КО "Юдиново-ское лесничество",
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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 |
| 122 | 12 | 5,5 | | запрет.полосы лесов вдоль рек | - | 5,5 | 3 Е | 1 С | 1 Д | 3 Ос | 2 Б | 29 | 36 | С1 | 0,6 | 1 | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Долгаткин С.Н.

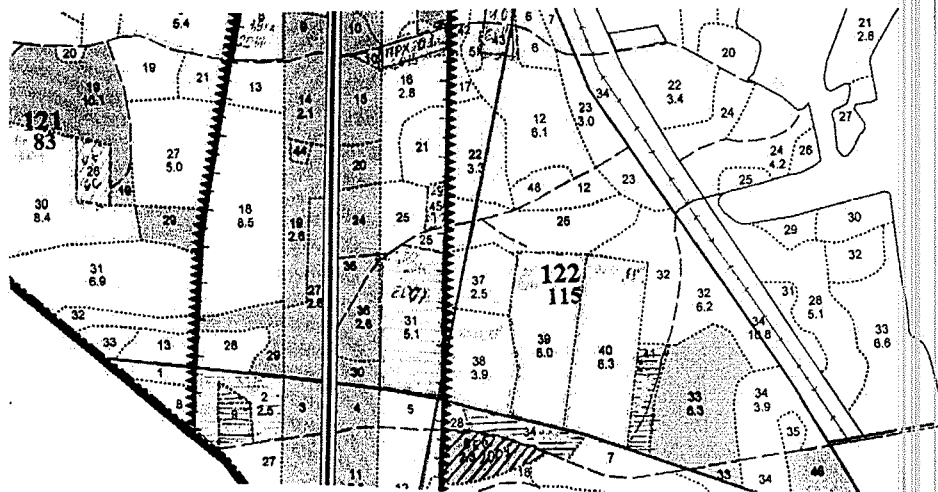
подпись

Дата составления документа _____

телефон _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 12 | | | | | | 5,5 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лонаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.11.17г

Акт

лесопатологического обследования № 344

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 10 | 1,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,0 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,0 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

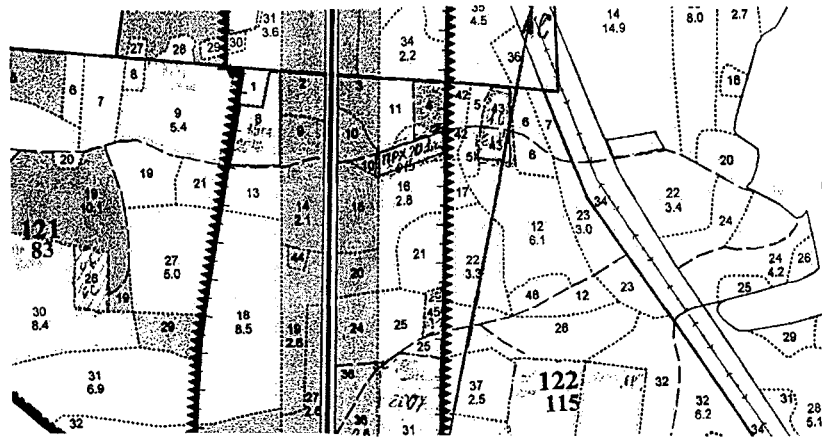
Подпись _____

Дата составления документа

24.10.2012г

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 10 | | | | | 0 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2014г

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В. В.

Дата 26.12.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 343

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 22 | 3,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 3,4 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

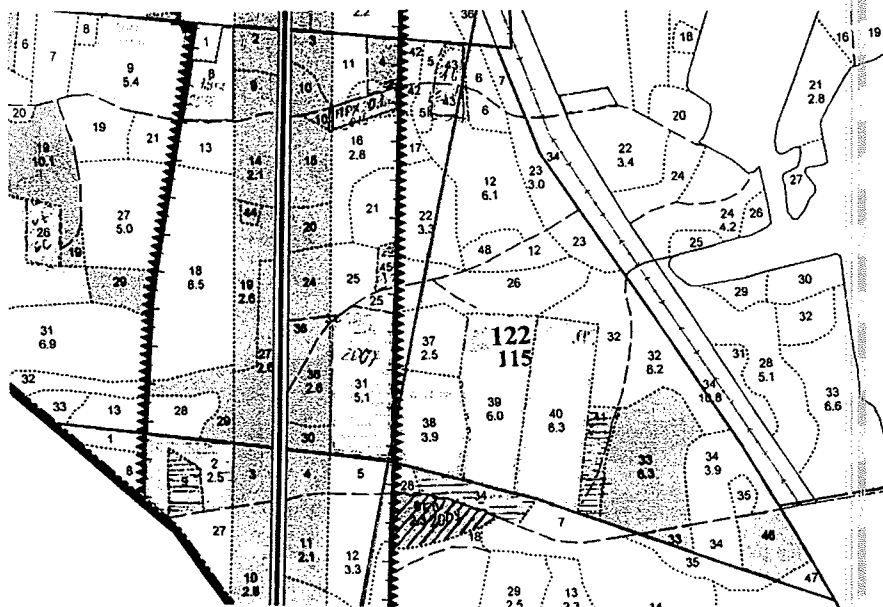
Подпись 

Дата составления документа

24.12.2018г.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Площа́дь, г/з |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|------------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 22 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.14

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 16.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 342

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 37 | 2,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.17г

Таксационное описание

Приложение 2

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 122

| № | Вид | Состав | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сыро-раст. | К | Запас на выделе, м3 | Един. | Замлавлен. | Хозяйственные |
|---|-----|--------|----|---|---|---|---|---|------|-----|------|------------------|----------|---------------------|-------|------------|---------------|
| № | в | Пло- | Я: | л | е | о | В | и | л.р. | о | леса | о | леса, м3 | л. | л. | л. | распоряжения |
| № | с | в | р | е | с | з | ы | а | н | л | л | л | л | л | л | л | л |
| № | м | д | у | м | а | р | с | м | я | в | и | тип | н | на | в | т.ч.о | дер. |
| № | е | е | р | е | л | ь | е | ф | с | е | а | о | е | о | т | лесор. | о |
| № | р | л | о | с | о | б | н | о | с | т | т | з | е | у | с | л | о |
| № | а | а | н | т | т | а | р | р | р | т | а | а | а | а | а | а | а |
| № | а | а | н | т | т | а | р | р | р | т | а | а | а | а | а | а | а |

32 6,8 40С2В1ЛИП3Е+Д 1 ОС 75 28 32 8 4 1 СЛ ,7 320 2176 870 4
 28 Б 28 28 СЗ 435 2
 ЛИП 26 26 218 2
 Е 29 32 653 1

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

33 6,5 4Е1С5В+Д+ОС 1 Е 60 24 24 3 2 1А КИС ,7 310 2015 806
 24 С 24 26 СЗ 202
 Б 24 22 1007

подлесок: ЛЩ Р КУЛ РЕДКИЙ

34 3,2 5Б2ОС1ЛИП2Е 1 Б 40 19 16 4 2 1 СЛ ,4 80 256 128
 18 ОС 19 18 СЗ 51
 ЛИП 16 14 26
 Е 16 16 51

подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ

35 2,1 8Б2ОС+Е 1 Б 55 24 22 6 3 1 СЛ ,7 210 441 353 2
 24 ОС 24 22 СЗ 88 3

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

37 2,5 40С2В1ЛИП3Е+Д 1 ОС 75 28 32 8 4 1 СЛ ,7 320 800 320 4
 28 Б 28 28 СЗ 160 2
 ЛИП 26 26 80 2
 Е 29 32 240 1

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

38 4,0 несомкнувшиеся культуры 10Е Е 5 0,5 1 ЛСН 85
 возобновление 7ОС3В ОС 5 2 2 ,4 5 20
 Б
 культуры-, ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,6 м, 4200 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

УХОД ЗА КУЛЬТ.

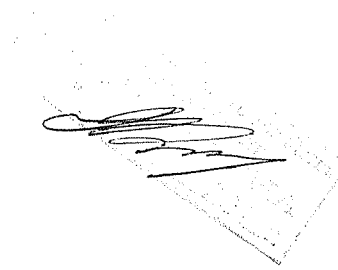
39 6,1 вырубка- 03 г. ОС
 пней 600 шт/га, диаметр 36 см

СОЗД.Л/КУЛЬТУР
ptk hm 02 Е

40 4,8 несомкнувшиеся культуры 10Е Е 4 0,4 1 ЛСН 85
 возобновление 6ОС4Б ОС 5 2 2 ,4 5 33
 Б
 культуры-01 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,7 м, 3500 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

УХОД ЗА КУЛЬТ.

41 ,5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗИМОЙ



УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 34-1

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 35 | 2,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,1 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

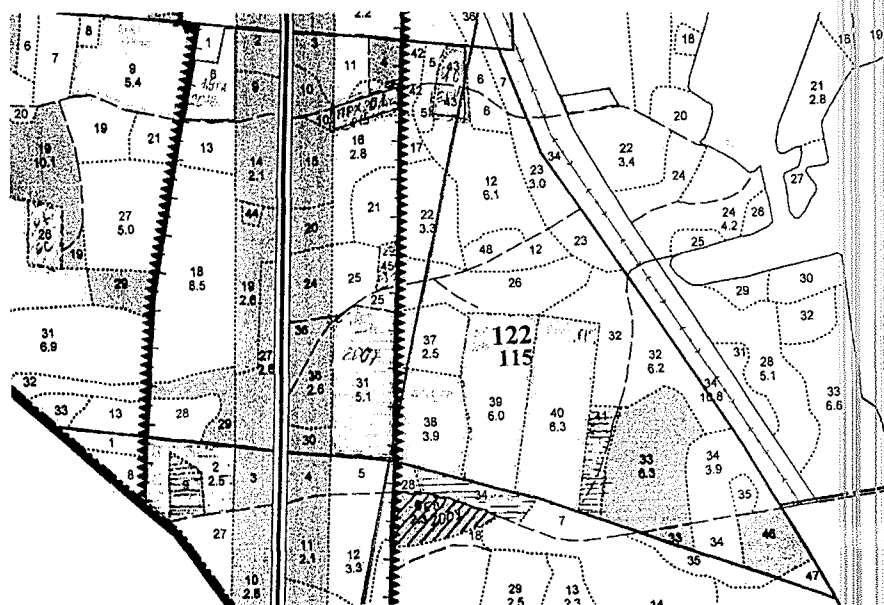
Подпись _____

Дата составления документа _____

24.12.2018г

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Площадь, га |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------------|-----------|--|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 35 | | | | | | 2,1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2017г

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 06.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 16.09.2017

Акт

лесопатологического обследования № 340

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 34 | 3,2 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 3,2 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

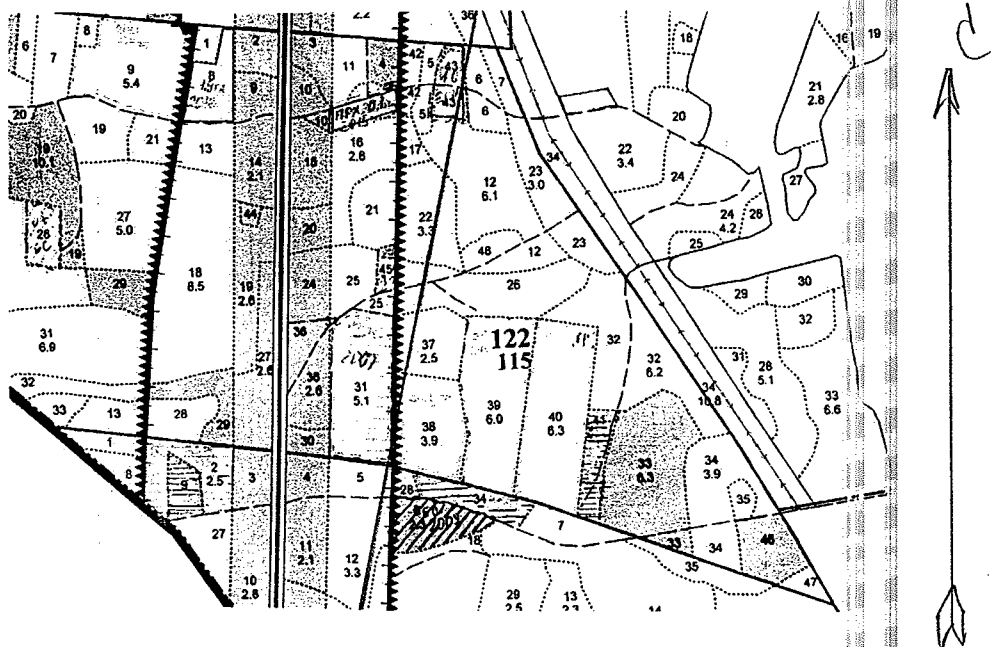
Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2014г.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Площадь, га |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|----|-------------|
| | Сплошной пере́чет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | 3, | |
| 34 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2017г

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 339

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 33 | 6,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 6,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 6,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

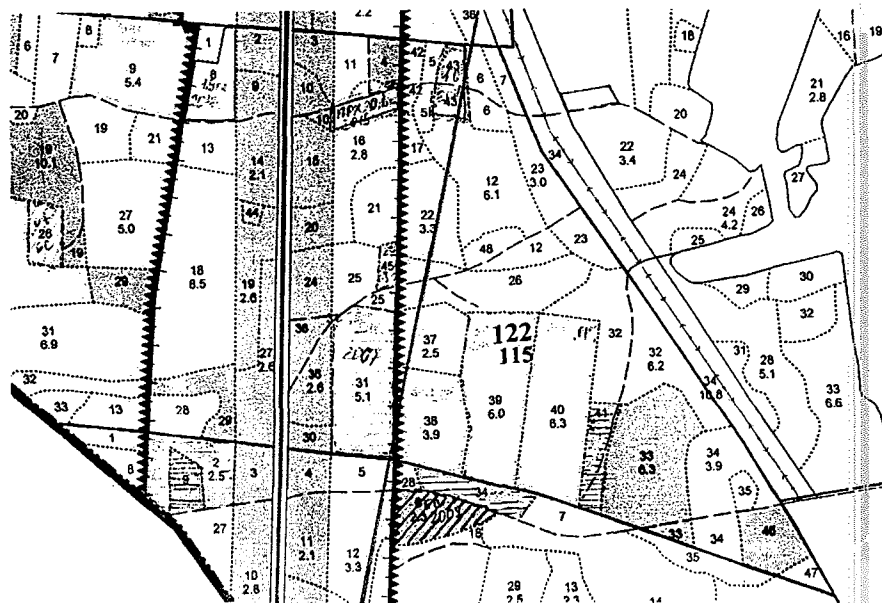
Подпись _____

Дата составления документа

24.8.2017г

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 33 | | | | | 6,3 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2012г.

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.Е.

Дата 26.12.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 338

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 32 | 6,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 6,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 6,8 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

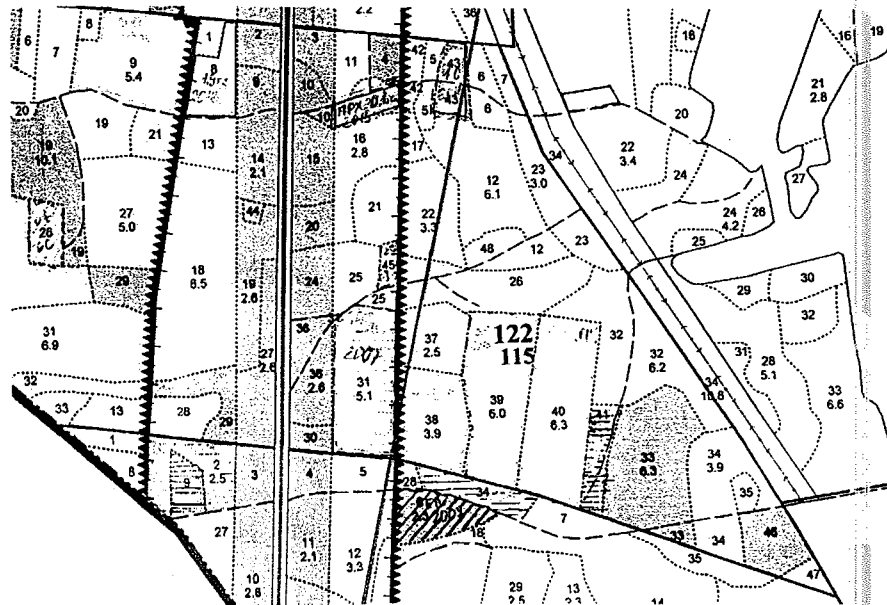
Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2017

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечеа | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 32 | | | | | б, | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

(Signature)
Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2016

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.И.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 334

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 29 | 1,8 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

I. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,8 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО: Лопаткин С.Н.

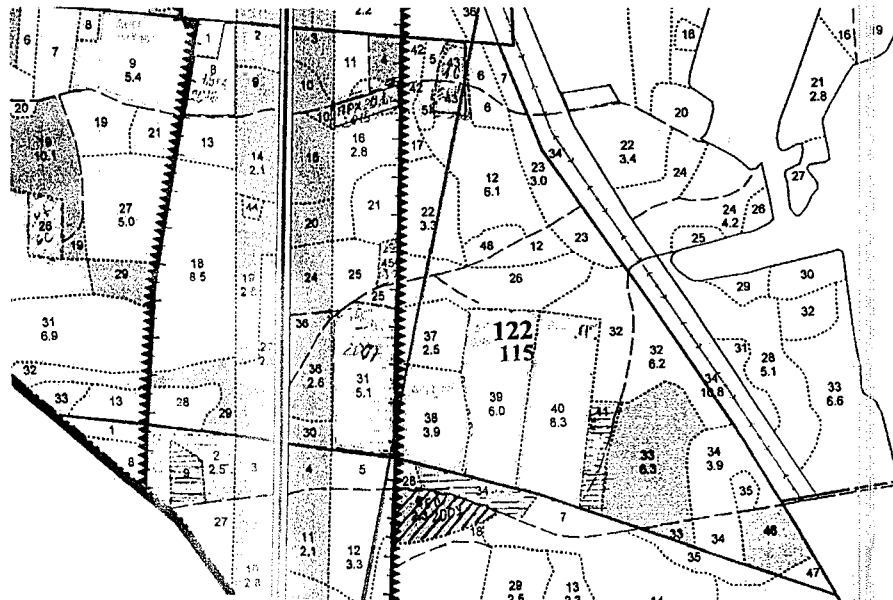
Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2016

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перемер | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 29 | | | | | 1,8 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии

(Handwritten signature)
Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.2017г.

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
Категория защитности: ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 122

| № | Площадь, га | Состав, подрост | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сырья, м3 | К | Запас на выделе, м3 | Л | Един | Закламен | Хозяйственные |
|----|-------------|---|---|----|----|----|----|---|---|-----|-----|-----------------|-----|---------------------|-----|------|----------|---------------|
| 27 | 2,6 | 8Е2В+С+ОС | 1 | Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,8 | 340 | 884 | 707 | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,1 | 3Е2С3ОС2В+Д | 1 | Е | 70 | 26 | 24 | 4 | 3 | 1А | КИС | ,8 | 400 | 440 | 132 | 1 | | |
| | | подрост: 10Е (35) 7,0 м, 4,0 тыс.шт/га повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,8 | 6Б2ОС1С1Е | 1 | Б | 60 | 25 | 22 | 6 | 2 | 1 | ЛСН | ,8 | 250 | 450 | 270 | | | |
| | | подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ,7 | 7ОС1Б1Д1Е | 1 | ОС | 70 | 27 | 30 | 7 | 4 | 1 | ЛСН | ,7 | 310 | 217 | 152 | 4 | | |
| | | подлесок: ЛИП ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 4,8 | 5Б2Е2С1ОС+Д | 1 | Б | 75 | 27 | 26 | 8 | 4 | 1 | ЛСН | ,6 | 210 | 1008 | 504 | 2 | | |
| | | подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 2,6 | 8Е2Б | 1 | Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,8 | 340 | 884 | 707 | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | ,3 | ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ,5 | ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |

Итого по категории
50,9

по составляющим породам

12523

4

| | |
|----|------|
| С | 2782 |
| Е | 5149 |
| Д | 184 |
| В | 3249 |
| ОС | 1121 |
| ИВ | 38 |

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.09.2016

Акт

лесопатологического обследования № 326

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 25 | 2,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,5 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2014г

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область, Лесничество (лесонарк) ЛКУ КО "Иголкинское лесничество",
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | |
| 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 | |
| 122 | 25 | 2,5 | | запрет.полосы лесов вдоль дорог | | 2,5 | | | Е | 60 | 23 | 22 | КИС | 0,7 | 1 | 290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Б | | 25 | 24 | С3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

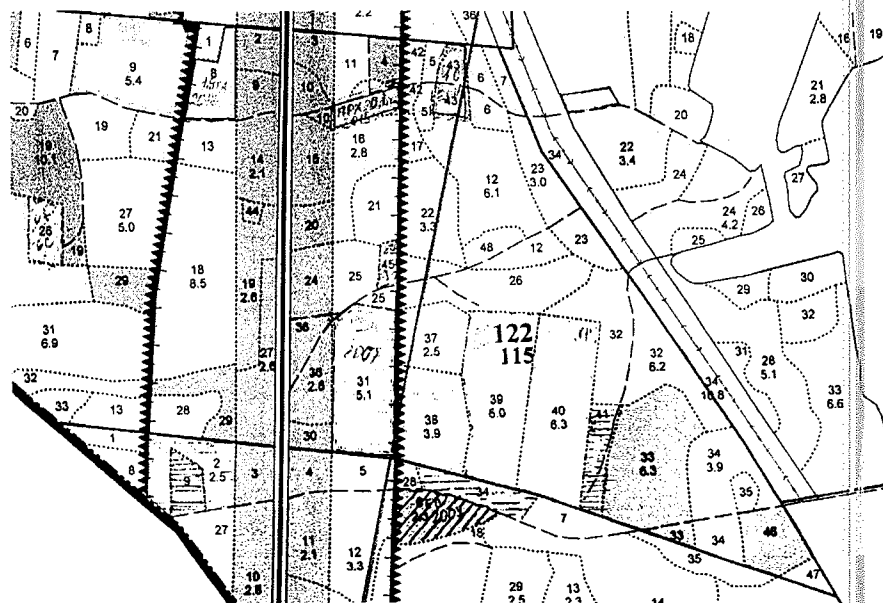
подпись

Дата составления документа

Телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 25 | | | | | 2,5 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лобаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.2016

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 295

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 26 | 4,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 4,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 4,8 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

24.10.2012

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, штг. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------|-------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------|-----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 122 | 26 | 4,8 | запрет. полоса лесов вдоль рек | | - | 4,8 | 4 | С | 65 | 26 | 28 | СЛ | 0,6 | 1А | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,8 | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Е | | 26 | 26 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Б | | 26 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Ос | | 26 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

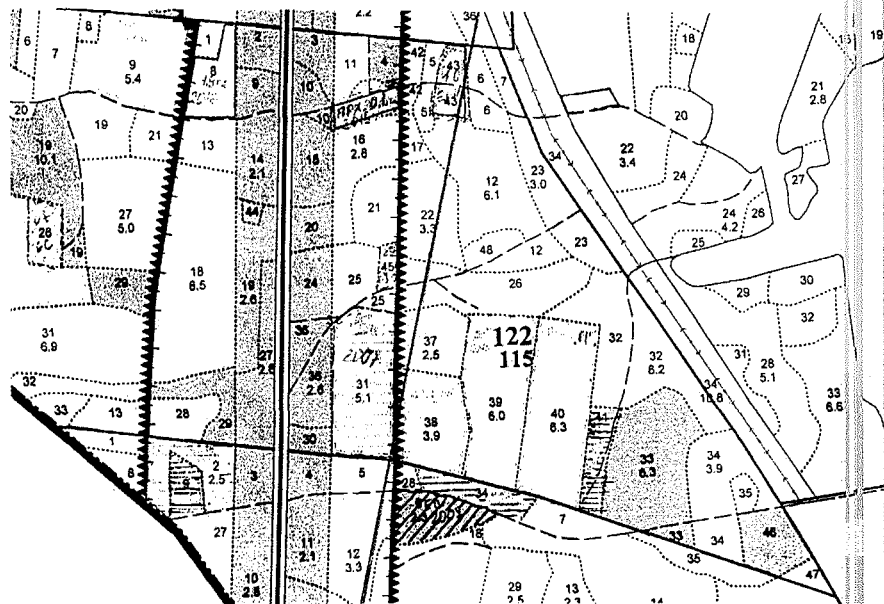
подпись

Дата составления документа

Телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 26 | | | | | | 4,3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____

Лопаткин С. Н.

Дата составления документа

24.12.2019г

Таксационное описание

Приложение 2

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 122

 : : : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 : :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л : е : о : В : и : л . р . : о : леса : о : леса, м3 : л : : :
 : о н : шаль, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : н : : л : : : : : Един:Захламлен.: Хозяйственные:
 : м д : : почва, : у : м : а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : дер.: : : : : распоряжения :
 : е е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о : о : т : лесор.: о : : Общий: по : в : Сухо: Ре-: ест.: : : : : :
 : р л : : особенности : - : н : с : т : т : з : з : е : услов.: т : га : на : сост.: а : стоя : дин: воз.: Общий: Лик- : : : : :
 : а : : выдела : н : т : т : а : р : р . р . : т : : а : : выдел: пород: р : : : : : : : вида: :

5 2,6 5Д1Е4Б 1 Д 90 27 36 5 3 1 ЛСН ,5 250 650 325 1
 28 Е 29 32 СЗ 65 1
 Б 29 30 260 2

подлесок: ЛИП ЛЩ СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 1,4 6С1ЕЗБ 1 С 60 25 28 3 2 1А СЛ ,6 290 406 243
 25 Е 24 26 СЗ 41
 Б 25 24 122
 10Е 2 Е 45 12 12 ,5 80 112 112

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

7 ,7 10Б 1 Б 15 7 6 2 1 2 ЛСН ,5 25 18 18
 СЗ

12 6,9 3Е1С1ДЗ0С2Б 1 Е 90 29 36 5 4 1 СЛ ,6 340 2346 704 1
 28 С 29 36 СЗ 235 1
 Д 27 32 234 1
 ОС 28 36 704 4
 Б 28 32 469 2

СПЛ. Р. СОХР. ПДР
 УХОД ЗА ПДР.

подрост: 8Е2Д (35) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 ,7 3С2ЕЗ0С2Б 1 С 80 30 36 4 3 1А СЛ ,6 340 238 71 1
 29 Е 28 30 СЗ 48 1
 ОС 28 32 71 4
 Б 28 28 48 2
 10Е 2 Е 40 12 12 ,4 60 42 42 1

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

22 3,4 6Б1ОС1Д1С1Е 1 Б 60 25 22 6 3 1 СЛ ,8 250 850 510 2
 25 ОС 25 24 СЗ 85 3
 Д 22 24 85 1
 С 25 24 85 1
 Е 23 22 85 1

РУБКА ПЕРЕФОРМ
 35%

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

23 2,7 6Б2ОС2ЛИП+КЛ 1 Б 15 8 6 2 1 2 ЛСН ,6 35 95 57
 8 ОС СЗ 19
 ЛИП 16

26 7,8 3Е1Е3З0С 1 С 60 26 28 4 3 1А СЛ ,6 300 1440 376 1
 26 Е 26 26 СЗ 288 1
 Б 26 24 288 2
 ОС 26 28 288 4

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В. В.

Дата 26.10.2017

Акт

лесопатологического обследования № 334

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 7 | 0,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 0,7 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

24.12.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесонарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|--------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------|--|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | боишет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | вид | площадь, Га | | |
| 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 | | |
| 122 | 7 | 0,7 | | запрет.полосы лесов вдоль рек | - | 0,7 | 1 0 | Б | 15 | 7 | 6 | ЛСН | 0,5 | 2 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 |
| | | | | | | | | | | | | С3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

подпись

Дата составления документа

Телефон

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 06.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 233

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 36 | 2,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 2,6 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

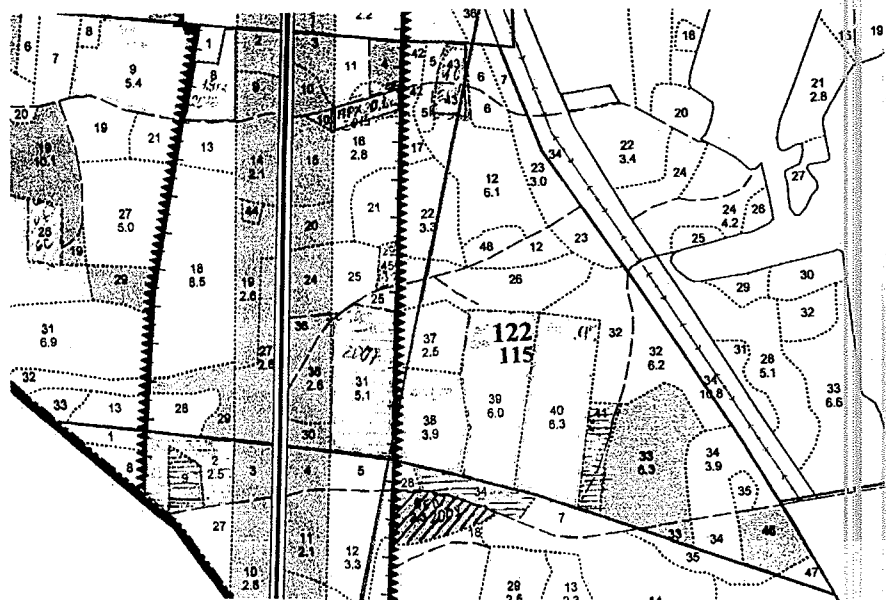
Подпись _____

Дата составления документа

21.12.14

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, Г |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, Г | |
| 36 | | | | | | 2,6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.2017г.

Таксационное описание

Приложение 2

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория зашитности: ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 122

| № | Пло-щадь | Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сырья | раст. | К | Запас на выделе, м3 | л. | т. | дер. | Хозяйственные распоряжения |
|---|----------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-------------|-------|---|---------------------|----|----|------|----------------------------|
|---|----------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-------------|-------|---|---------------------|----|----|------|----------------------------|

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|-----|----|-----|------|-----|---|--|--|--|
| 27 | 2,6 | 8Е2Б+С+ОС | 1 | Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,8 | 340 | 884 | 707 | | | | |
| | | | 23 | Б | | 24 | 22 | | | | СЗ | | | | 177 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,1 | 3Е2С3ОС2Б+Д | 1 | Е | 70 | 26 | 24 | 4 | 3 | 1А | КИС | ,8 | 400 | 440 | 132 | 1 | | | |
| | | | 26 | С | | 26 | 28 | | | | СЗ | | | | 88 | 1 | | | |
| | | | | ОС | | 26 | 26 | | | | | | | | 132 | 4 | | | |
| | | | | Б | | 26 | 22 | | | | | | | | 88 | 2 | | | |
| | | подрост: 10Е (35) 7,0 м, 4,0 тыс.шт/га повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,8 | 6Б2ОС1С1Е | 1 | Б | 60 | 25 | 22 | 6 | 2 | 1 | ЛСН | ,8 | 250 | 450 | 270 | | | | |
| | | | 25 | ОС | | 25 | 26 | | | | СЗ | | | | 90 | | | | |
| | | | | С | | 25 | 26 | | | | | | | | 45 | | | | |
| | | | | Е | | 24 | 24 | | | | | | | | 45 | | | | |
| | | подрост: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ,7 | 7ОС1В1Д1Е | 1 | ОС | 70 | 27 | 30 | 7 | 4 | 1 | ЛСН | ,7 | 310 | 217 | 152 | 4 | | | |
| | | | 27 | Б | | 27 | 28 | | | | СЗ | | | | 22 | 2 | | | |
| | | | | Д | | 26 | 30 | | | | | | | | 22 | 1 | | | |
| | | | | Е | | 27 | 28 | | | | | | | | 21 | 1 | | | |
| | | подлесок: ЛИП ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 4,8 | 5Б2Е2С1ОС+Д | 1 | Б | 75 | 27 | 26 | 8 | 4 | 1 | ЛСН | ,6 | 210 | 1008 | 504 | 2 | | | |
| | | | 27 | Е | | 27 | 26 | | | | СЗ | | | | 202 | 1 | | | |
| | | | | С | | 27 | 28 | | | | | | | | 201 | 1 | | | |
| | | | | ОС | | 27 | 28 | | | | | | | | 101 | 3 | | | |
| | | подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 2,6 | 8Е2Б | 1 | Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,8 | 340 | 884 | 707 | | | | |
| | | | 23 | Б | | | | | | | СЗ | | | | 177 | | | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД.Л/КУЛЬТУР
РТК hm 02 Е

44 ,3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО

45 4 ПРОСЕКИ-КВАДРАТЫ
ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ЧИСТЫЕ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ

50,0

НО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

12523

23

С 2782
Е 5149
Д 184
Б 3249
ОС 1121
ИВ 38

4

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.11.2017

Акт

лесопатологического обследования № 33д

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 24 | 1,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 1,8 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

С.Н. Лопаткин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га | | |
| 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 | | |
| 122 | 24 | 1,8 | | защитн. полосы вдоль дорог | - | 1,8 | 6 | Б | 55 | 24 | 22 | ЛСН | 0,7 | 1 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 |
| | | | | | | | 4 | Е | | 23 | 22 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

подпись

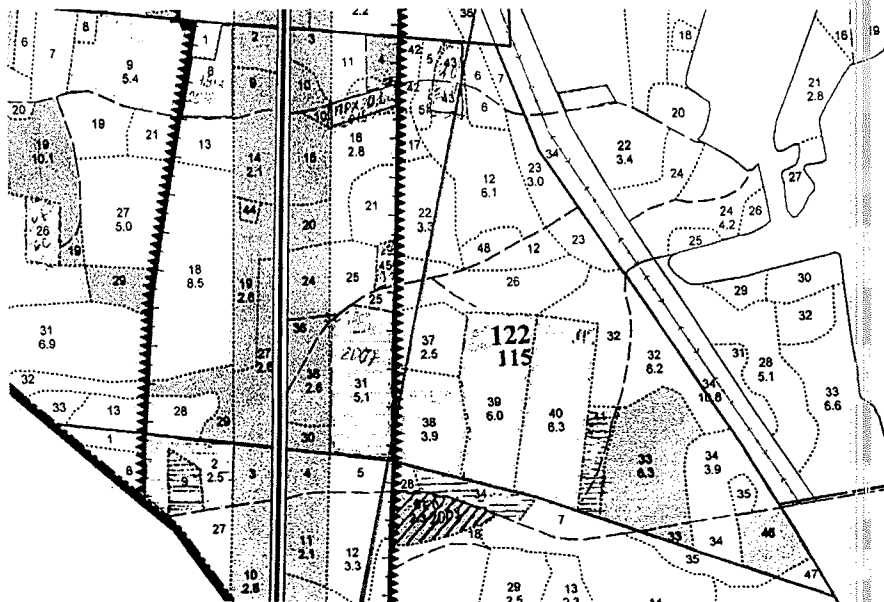
Дата составления документа

20.02.17

Телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 24 | | | | | | 1,8 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.2018

Таксационное описание

ЛЮДИНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: САВИНСКОЕ
 Категория зашитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 122

| | | Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 : : : Н в: Пло-: подрост, : Я: л е : о : в : и : л. р. : о : леса : о : леса, м3 : л. : : : : о м: шадь, : подлесок, : р: е с : з : ы : а : : н : : л : : : : Един: Захламлен.: Хозяйственные: : и д: : почва, : у: м а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т. ч. о : : дер.: : : : распоряжения : : е е: га : рельеф, : с: е : а : о : е : о : т : лесор.: о : : Обший: по : в : Сухо: Ре-: ест.: : : : : : р л: : особенности : -: н : с : т : т : з : з : е : услов.: т : га : на : сост.: а : стоя: дин: воз.: Обший: Лик-: : : : а : : выдела : н: т : т : а : р : р. р.: т : : а : : выдел: пород: р.: : : : : вида: : | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|-------|----|----|----|---|---|----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | ,5 | 110 | 231 | 231 | | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2,0 | 5С5Б | 1 С | 60 | 26 | 26 | 3 | 2 | 1А | КИС | ,6 | 290 | 580 | 290 | |
| | | | 26 Б | | 25 | 22 | | | | СЗ | | | 290 | | |
| | | 10Е | 2 Е | 45 | 15 | 14 | | | | | ,5 | 110 | 220 | 220 | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2,7 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 | 2 | 1А | СЛ | ,7 | 400 | 1080 | 324 | |
| | | | 29 Е | | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 324 | |
| | | | ОС | | 28 | 32 | | | | | | | | 324 | |
| | | | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | 108 | |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 12 | 12 | | | | | ,4 | 60 | 162 | 162 | |
| | | повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 7,5 | лесные культуры ЗЕ2СЗБ2ИВ+КЛ+ЛИП | 1 Е | 13 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | ЛСН | ,6 | 25 | 188 | 56 | |
| | | | 5 С | | | | | | | СЗ | | | | 38 | |
| | | | Б | | | | | | | | | | | 56 | |
| | | | ИВ | | | | | | | | | | | 38 | |
| 19 | 3,0 | 6Е1С1Д1Б1ОС | 1 Е | 80 | 28 | 30 | 4 | 3 | 1А | СЛ | ,5 | 280 | 840 | 504 | 15 |
| | | | 28 С | | 28 | 30 | | | | СЗ | | | | 84 | |
| | | | Д | | 26 | 30 | | | | | | | | 84 | |
| | | | Б | | 28 | 28 | | | | | | | | 84 | |
| | | | ОС | | 28 | 30 | | | | | | | | 84 | |
| | | подлесок: ЛЩ МАЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,0 | 3СЗЕЗОС1Б | 1 С | 80 | 30 | 36 | 4 | 2 | 1А | СЛ | ,6 | 340 | 340 | 102 | |
| | | | 29 Е | | 29 | 32 | | | | СЗ | | | | 102 | |
| | | | ОС | | 28 | 36 | | | | | | | | 102 | |
| | | | Б | | 28 | 30 | | | | | | | | 34 | |
| | | 10Е | 2 Е | 40 | 13 | 14 | | | | | ,3 | 50 | 50 | 50 | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1,9 | 7Б1ОС1Д1С | 1 Б | 60 | 25 | 22 | 6 | 2 | 1 | СЛ | ,8 | 250 | 475 | 332 | |
| | | | 25 ОС | | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 48 | |
| | | | Д | | 22 | 22 | | | | | | | | 48 | |
| | | | С | | 24 | 26 | | | | | | | | 47 | |
| | | подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕЛККИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 24 Е | | 23 | 22 | | | | СЗ | | | | 151 | |
| | | культуры под пологом | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 2 Е | 34 | 5 | 4 | | | | | ,4 | 15 | 27 | 27 | |
| | | озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2,5 | 7ЕЗБ | 1 Е | 60 | 23 | 22 | 3 | 2 | 1 | КИС | ,7 | 290 | 725 | 507 | |
| | | | 24 Б | | 25 | 24 | | | | СЗ | | | | 218 | |

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ: В. Макаркин

Должность: Министр лесного хозяйства
Калужской области

Ф.И.О. Макаркин В.В.

Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 331

лесных насаждений по ГКУ КО «Людиновское лесничество» лесничества (лесопарка)

Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный **X**

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Савинское | | 122 | 30 | 0,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

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

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 | | | Объём, 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:

На площади 0,7 га состояние насаждения удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лопаткин С.Н.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Людиновское лесничество".
Участковое лесничество Савинское Урочище (лесная дача) _____.

| номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория заповедных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | |
| 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 | | | |
| 122 | 30 | 0.7 | | запрет.полосы лесов вдоль дорог | - | 0.7 | 7 | Ос | 70 | 27 | 30 | ЛСН | 0,6 | 1 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | |
| | | | | | | | 1 | Б | | 27 | 28 | СЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Д | | 26 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Е | | 27 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лопаткин С.Н.

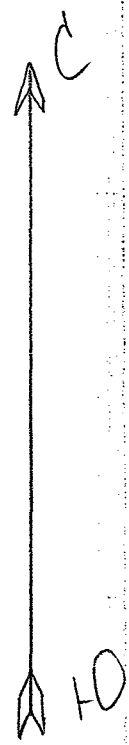
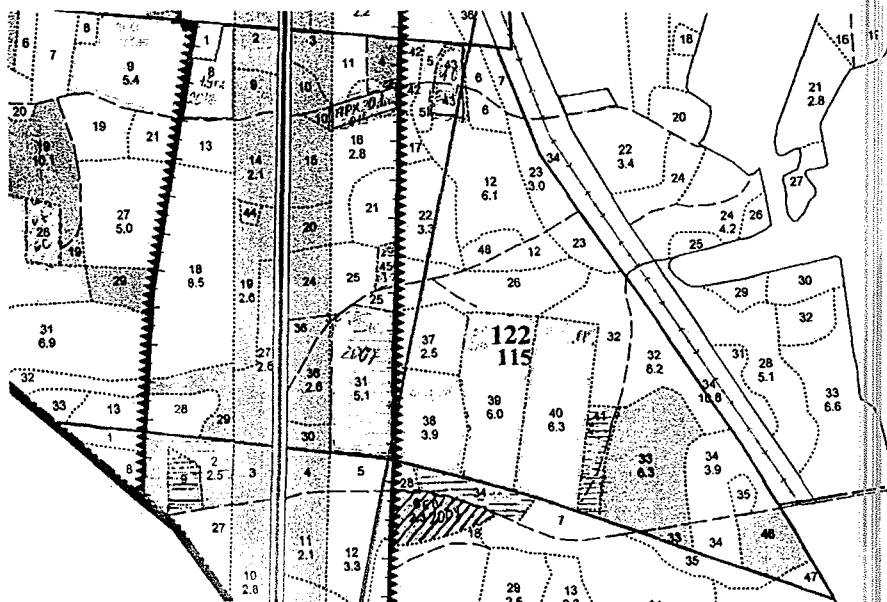
подпись

Дата составления документа

телефон

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га |
|-----------------|------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--|----------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус , м | | |
| 30 | | | | | | 0,7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Исполнитель работ по лесопатологии _____ Лопаткин С. Н.

Дата составления документа 24.12.17

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор по охране природы

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 26.10.2016

Акт
лесопатологического обследования № 330
лесных насаждений ГКУ "Еленское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Старосельское | Старосельское | 146 | 30 | 18 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Старосельское, участок: Старосельское Кв. 146 выд. 30 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание гуси | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 22.91 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 20.1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0.5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14.3 %,
старого ветровала 1.3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 | Выбрасмый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|--|-----------------------------|
| Старосельск ое | Старосел ьское | 146 | 30 | 18 | ВСП | 18 | С. | 1230 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

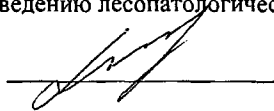
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за 8.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---|---|---------|---------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | Фаза развития вредителя | вид | площадь, га | Сроки проведения | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 146 | 30 | 18 | Эксплуатационные | Особо защитные участки лесов (ОЗУ) | - | - | 10С | Всего | 70 | 24 | 26 | БР | 0.8 | 1 | 340 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *** Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 20.12.17 Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область Лесничество (лесопарк): Еленское.

Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|--|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолиация | дехромалия | | | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Калужская область Лесничество (лесопарк): Еленское.

Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское.

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным леосустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|--------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | Бонитет | общий запас древесины, куб.м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (параметрический/мультиспектральный/гиперспектральный/красно-зелено-инфракрасный/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | вид | | | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

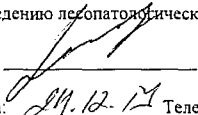
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Еленское. Квартал: 146. Выдел: 30.
Площадь: 18 га., Площадь мероприятия: 18 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.56 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 1.
полнота: 0.8; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: .
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:  Телефон: 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

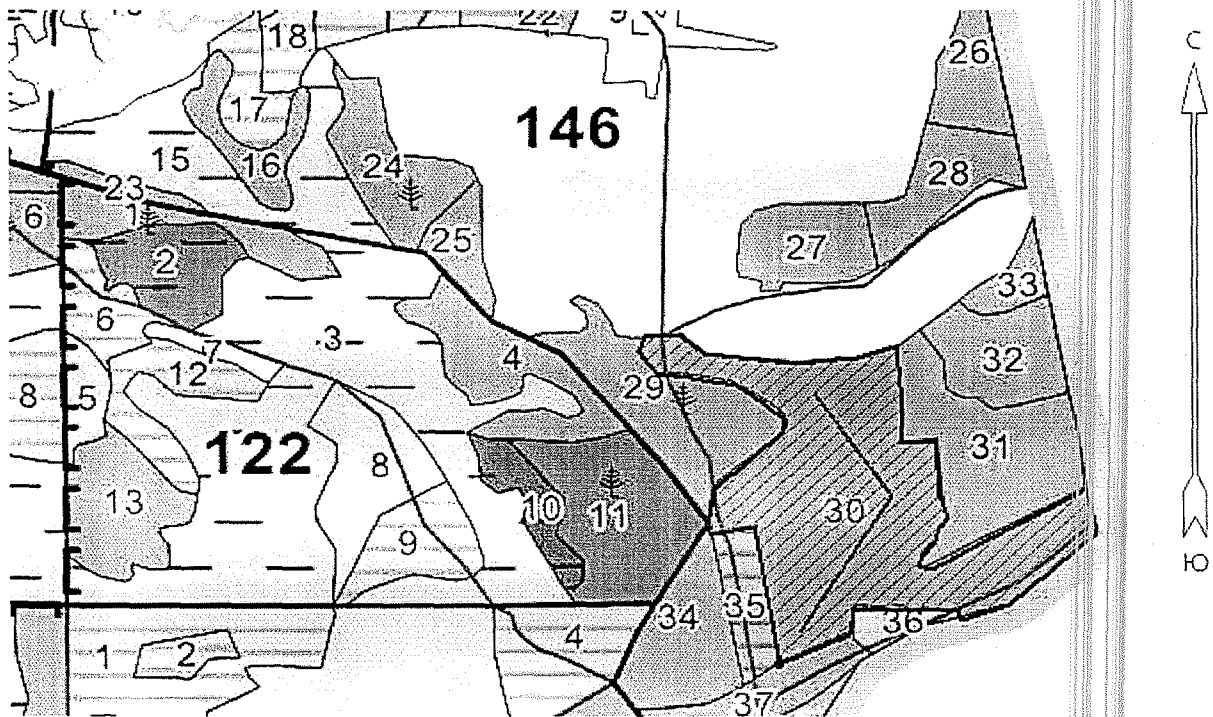
Оборотная сторона

Порода I С

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням и толщине | |
|--------------------------|--|-------|-------|-----|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---|--------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в м числе подлежат 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 |
| 16 | 12 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | 28 | 21 |
| 20 | 44 | 7 | 25 | | | 9 | | | | | | | | | | | 85 | 45 |
| 24 | 11 | 17 | 83 | 5 | | | | 9 | | | 8 | | | | | | 133 | 33 |
| 28 | 41 | 163 | 13 | | | | | 48 | | | | | | | | | 265 | 77 |
| 32 | 25 | 51 | 65 | 3 | | | | 25 | | | | | | | | | 169 | 77 |
| 36 | 35 | 28 | | | | | | 12 | | | | | | | | | 75 | 66 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 168 | 266 | 186 | 8 | | 9 | | 94 | | | 24 | | | | | | 755 | 29 |
| итого, % | 22.3 | 35.2 | 24.6 | 1.1 | | 1.2 | | 12.5 | | | 3.2 | | | | | | 100.0 | 29 |
| итого, куб.м. | 111.9 | 198.8 | 114.4 | 5.1 | | 2.7 | | 73.3 | | | 6.5 | | | | | | 512.6 | 20.1 |
| итого, куб.% | 21.8 | 38.8 | 22.3 | 1.0 | | 0.5 | | 14.3 | | | 1.3 | | | | | | 100.0 | 20.1 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 30 | 1 | 520 | 30 | - | 1,56 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 53.288224/35.249342 | СВ 65° | 127 |
| 2->3 | 53.288668/35.249445 | СВ 8° | 50 |
| 3->4 | 53.288641/35.251984 | ЮВ 89° | 169 |
| 4->5 | 53.288483/35.25209 | ЮВ 22° | 19 |
| 5->6 | 53.288739/35.253252 | СВ 70° | 83 |
| 6->7 | 53.289915/35.255413 | СВ 48° | 195 |
| 7->8 | 53.290644/35.255144 | СЗ 13° | 83 |
| 8->9 | 53.289306/35.251345 | ЮЗ 60° | 294 |
| 9->10 | 53.289368/35.251027 | СЗ 72° | 22 |
| 10->11 | 53.289527/35.251132 | СВ 22° | 19 |
| 11->12 | 53.28975/35.251448 | СВ 40° | 33 |
| 12->13 | 53.290003/35.251552 | СВ 14° | 29 |
| 13->14 | 53.290162/35.251763 | СВ 38° | 23 |
| 14->15 | 53.290511/35.251549 | СЗ 20° | 41 |
| 15->16 | 53.29143/35.251437 | СЗ 4° | 103 |
| 16->17 | 53.291396/35.250591 | ЮЗ 86° | 57 |
| 17->18 | 53.291999/35.25064 | СВ 3° | 67 |

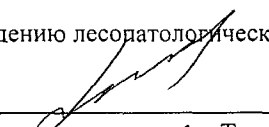
| | | | |
|--------|---------------------|--------|-----|
| 18->19 | 53.293013/35.250475 | СЗ 6° | 113 |
| 19->20 | 53.292821/35.249525 | ЮЗ 71° | 67 |
| 20->21 | 53.292723/35.247939 | ЮЗ 84° | 106 |
| 21->22 | 53.292877/35.24577 | СЗ 83° | 146 |
| 22->23 | 53.293161/35.245186 | СЗ 51° | 50 |
| 23->24 | 53.29316/35.244287 | З | 60 |
| 24->25 | 53.292906/35.24413 | ЮЗ 20° | 30 |
| 25->26 | 53.292526/35.244608 | ЮВ 37° | 53 |
| 26->27 | 53.292465/35.245455 | ЮВ 83° | 57 |
| 27->28 | 53.29234/35.246566 | ЮВ 79° | 75 |
| 28->29 | 53.292214/35.246884 | ЮВ 56° | 25 |
| 29->30 | 53.291771/35.247733 | ЮВ 49° | 75 |
| 30->31 | 53.291581/35.247735 | ЮВ 1° | 21 |
| 31->32 | 53.290627/35.246048 | ЮЗ 47° | 155 |
| 32->33 | 53.289993/35.245841 | ЮЗ 11° | 72 |
| 33->34 | 53.289866/35.245948 | ЮВ 27° | 16 |
| 34->35 | 53.289995/35.247004 | СВ 79° | 72 |
| 35->1 | 53.287714/35.247654 | ЮВ 10° | 258 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесоратологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:



Телефон: 8 (4832) 74-23-64

24.12.18

| № выдела | Площадь га | Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование кате- Хар. лесных культур. | Я Р У С | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Плотность | Запас сырост. леса, кбм | | | Клас | Запас на выдел, кбм | | | | | Хозяйственные мероприятия | № выдела | Площадь | | |
|----------|------------|--|---------|--------------|------------------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|----------|-----------|-------------------------|---------|------------------|------|---------------------------|-------------|----------------------|-------|-------------|---------------------------|----------|---------|----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | Сумма площадей сечений | на I га | облицей на выдел | | в т.ч. по состав. породам | то-варности | сухо-стоя (ста-рого) | редин | единиц. дер | | | | Захламленность | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | общая | ликви-да |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 | 2 | | |
| 30 | 18 | 10С подлесок: КРЛ Р Редкий озу: Памятник природы Селекционная оценка, Нормальные Особенности, полнота неравномерная | | 1 24 | 10 С | 70 | 24 | 26 | 4 | 5 | 1 | БР В2 | 0.8 | 340 | 6120 | 6120 | 1 | 270 | | | | | Уборка захлам. | 18 | 2. | | |
| 31 | 6.6 | 10С озу: Плюсовые насаждения Селекционная оценка, Плюсовые Особенности, полнота неравномерная | | 1 23 | 10 С | 70 | 23 | 26 | 4 | 5 | 1 | БР В2 | 0.7 | 280 | 1848 | 1848 | 1 | | | | | | | 19 | 0. | | |
| 32 | 3.5 | 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка, Нормальные | | 1 25 | 10 С | 80 | 25 | 30 | 4 | 5 | 1 | БР В2 | 0.6 | 230 | 805 | 805 | 1 | | | | | | | 40 | 0. | | |
| 33 | 1.1 | 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка, Нормальные | | 1 22 | 10 С | 65 | 22 | 24 | 4 | 5 | 1 | БР В2 | 0.7 | 260 | 286 | 286 | 1 | | | | | | | 41 | 0 | | |
| 34 | 4.1 | 9С1Б+ОС озу: Памятник природы Селекционная оценка, Нормальные | | 1 24 | 9 С 1 Б ОС | 70 | 24 | 26 | 4 | 5 | 1 | БР В2 | 0.7 | 300 | 1230 | 1107 | 1 | 41 | | | | | Выбор сапубка (10%) | Итого: | 130 | | |
| 35 | 1.8 | Культуры лесные 10С озу: Памятник природы | | 1 17 | 10 С | 44 | 17 | 18 | 3 | 4 | 1 | БР В2 | 0.8 | 200 | 360 | 360 | | | | | | | | | | | |
| 36 | 0.9 | 8Б2С подлесок: КРЛ Р Густой озу: Памятник природы | | 1 5 | 8 Б 2 С | 10 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | БР В2 | 0.7 | 20 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | |
| 37 | 3.3 | 10С Единичные деревья 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка, Нормальные | | 1 22 9 25 | 10 С 10 С | 75 95 | 22 25 | 26 32 | 4 | 5 | 2 | БР В2 | 0.6 | 220 20 | 726 | 726 | 1 | | | | 66 | | | | | | |

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер 1-го класса

Ф.И.О. Михайлов В.В.

Дата 16.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 329
лесных насаждений ГКУ "Еленское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Старосельское | Старосельское | 146 | 34 | 4. |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Старосельское, участок: Старосельское Кв. 146 выд. 34 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание лаза | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 19.89 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 19.8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1.1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1.6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16.6 %,
старого ветровала 0.5 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Старосельское | Старосельское | 146 | 34 | 4.1 | ВСП | 4.1 | С. | 244 | 2018 г.д |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

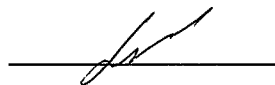
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 8 8 2017 года.

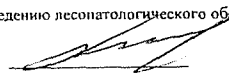
Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | 23 | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---|---|---------|---------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------------|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | 19 | 20 | 21 | 22 | | 24 | 25 | 26 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | Фаза развития вредителя | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| 146 | 34 | 4.1 | Эксплуатационные | Особо защитные участки лесов (ОЗУ) | - | - | 9С1Б+Ос | Всего | 70 | 24 | 26 | БР | 0.7 | 1 | 300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 04.07.17 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|--|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолляция | дехромалия | | | вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Еленское.
Участковое лесничество: Старосельское. Урочище (лесная дача): Старосельское.

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | поросный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб.м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (микроматричный/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИРС/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | вид | | | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Еленское. Квартал: 146. Выдел: 34.
Площадь: 4.1 га., Площадь мероприятия: 4.1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.36 га.
Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 9С1Б+Ос; возраст: 70 лет; бонитет: 1.
полнота: 0.7; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: .

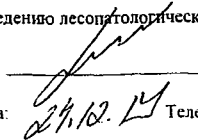
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 24.12.14 Телефон: 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | | | 2 | | | | | 2 | | | 3 | | | | | | 7 | 4 |
| 20 | | 2 | 8 | | | | | 3 | | | | | | | | | 13 | 1 |
| 24 | 26 | 7 | 2 | | | 1 | | 6 | | | | | | | | | 42 | 5 |
| 28 | 20 | 8 | 1 | | | | | 16 | | | | | | | | | 45 | 7 |
| 32 | | 13 | 11 | | | | | 3 | | | | | | | | | 27 | 1 |
| 36 | | 1 | 9 | | | 1 | | | | | | | | | | | 11 | 7 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 46 | 31 | 33 | | | 2 | | 30 | | | 3 | | | | | | 145 | 5.5 |
| итого, % | 31.7 | 21.4 | 22.8 | | | 1.4 | | 20.7 | | | 2.1 | | | | | | 100.0 | 5.5 |
| итого, куб.м. | 25.6 | 22.3 | 25.0 | | | 1.7 | | 17.5 | | | 0.5 | | | | | | 92.5 | 2.5 |
| итого, куб.% | 27.6 | 24.1 | 27.0 | | | 1.8 | | 18.9 | | | 0.6 | | | | | | 100.0 | 2.5 |

Порода2: Б

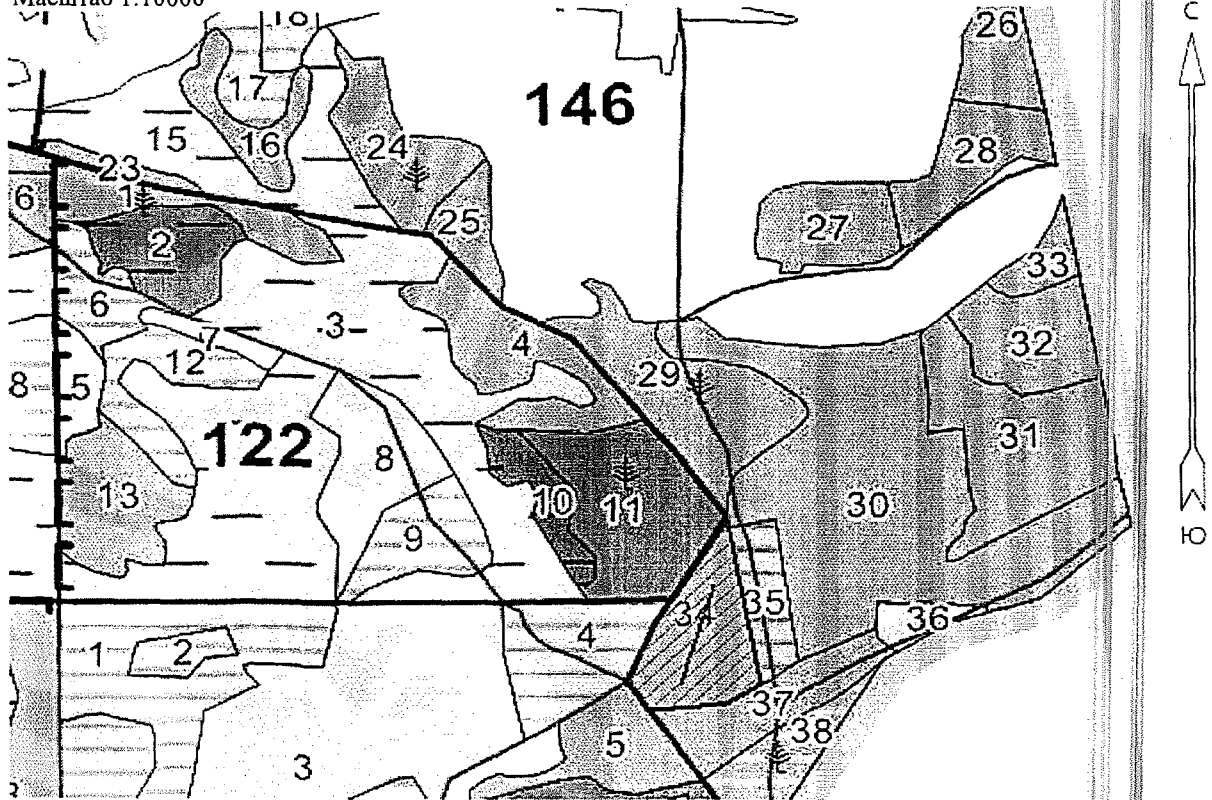
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 20 | 8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 35 | |
| итого, % | 57.1 | 22.9 | 20.0 | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |
| итого, куб.м. | 2.8 | 5.2 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | 10.2 | |
| итого, куб.% | 27.6 | 51.0 | 21.4 | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |

Порода3: Ос

| Ступени толщины 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 28 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| итого, % | 66.7 | 33.3 | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |
| итого, куб.м. | 1.2 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | 2.6 | |
| итого, куб.% | 47.3 | 52.7 | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, г |
| 34 | 1 | 180 | 20 | - | 0.36 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 53.286978/35.244063 | ЮВ 36° | 61 |
| 2->3 | 53.287077/35.24586 | СВ 85° | 120 |
| 3->4 | 53.287395/35.246704 | СВ 58° | 67 |
| 4->5 | 53.289993/35.245894 | СЗ 11° | 294 |
| 5->6 | 53.28831/35.24416 | ЮЗ 32° | 220 |
| 6->1 | 53.287421/35.243478 | ЮЗ 25° | 109 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа:

Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Участковое лесничество: Старосельское

| № выдела | Площадь га | Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пороселевом проихс. Наименование категории выдела. | ЯР У С | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса ТЛУ |
|----------|------------|--|--------|--------------|------------------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 30 | 18 | 10С подлесок: КРЛ Р Редкий озу: Памятник природы Селекционная оценка: Нормальные Особенности: полнота неравномерная | 1 | 24 | 10 С | 70 | 24 | 26 | 4 | 5 | 1 | БР В2 |
| 31 | 6.6 | 10С озу: Плюсовые насаждения Селекционная оценка: Плюсовые Особенности: полнота неравномерная | 1 | 23 | 10 С | 70 | 23 | 26 | 4 | 5 | 1 | БР В2 |
| 32 | 3.5 | 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка: Нормальные | 1 | 25 | 10 С | 80 | 25 | 30 | 4 | 5 | 1 | БР В2 |
| 33 | 1.1 | 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка: Нормальные | 1 | 22 | 10 С | 65 | 22 | 24 | 4 | 5 | 1 | БР В2 |
| 34 | 4.1 | 9С1Б+ОС подлесок: КРЛ Р Средний озу: Памятник природы Селекционная оценка: Нормальные | 1 | 24 | 9 С 1 Б ОС | 70 | 24 23 | 26 22 | 4 | 5 | 1 | БР В2 |
| 35 | 1.8 | Культуры лесные 10С озу: Памятник природы | 1 | 17 | 10 С | 44 | 17 | 18 | 3 | 4 | 1 | БР В2 |
| 36 | 0.9 | 8Б2С подлесок: КРЛ Р Густой озу: Памятник природы | 1 | 5 | 8 Б 2 С | 10 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | БР В2 |
| 37 | 3.3 | 10С Единичные деревья 10С озу: Памятник природы Селекционная оценка: Нормальные | 1 | 22 25 | 10 С 10 С | 75 95 | 22 25 | 26 32 | 4 | 5 | 2 | БР В2 |

| Пло- щадь | Запас старораст. леса, кбм | | | Клас- с | Запас на выдел, кбм | | | | | Хозяйственные мероприятия | № выд- ча | Шт но |
|--------------|-------------------------------|------------------------|---|------------|---------------------------------|-------|---------------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|----------|
| | на I га | общий на вы- дел | в т.ч. по состав. поро- дам | | сухо- стоя (ста- рого) | редич | едн- нич. дер | Захламленность | | | | |
| | | | | | | | | общая | ликви- да | | | |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 | 2 |

0.8 340 6120 6120 1 270 Уборка захлам. 18 2

0.7 280 1848 1848 1 39 0

0.6 230 805 805 1 40 0

0.7 260 286 286 1 41 0

0.7 300 1230 1107 1 41
123 2 Выбор сапубка (10%) Итого: 130

0.8 200 360 360

0.7 20 18 14
4

0.6 220 726 726 1
20 1 66