

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 16.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 2_9
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Фокинское | Фокинское | 64 | 10 | 21 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 10 ЛП выдел: 4.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обильной корой (ветер) прошлых лет (код 206).
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| малый сосновый лубоед | С | 0 (отработано 12.34) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 22.51 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 12.7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3.3 %, причины назначения: 119, 466;

усыхающих 1.7 %, причины назначения: 119, 466;

свежего сухостоя 0.7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4 %,

старого ветровала 1.2 %,

старого бурелома 1.8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.61.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дана) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|
| Фокинское | Фокинское | 64 | 10 | 21 | ВСП | 16.9 | С, Б, Е. | 751 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 2__

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | 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 | 2016 | 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | - | - | 10С+Е+Б | Сосна | 68 | 32 | 34 | ЛЩКС | С2 | 0.8 | 1Б | 510 | | | |
| Ф | 2017 | 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 16.9 | 9С1Б+Б+Кл | Сосна | 68 | 32 | 23 | ЛЩКС | С2 | 0.7 | 1Б | 350 | 1 | 1.684 | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----------|-----------------------------|---|------|--|---------------|----|----|-----|----------|-----|----|------|------|---|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
| 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 16.9 | 9С1Е+Б+Кл | Всего | 68 | 32 | 23* | ЛШК С | 0.7 | 1Б | 350* | 1284 | 57.4 | 29.9 | 3.3 | 1.7 | 0.7 | 4.0 | | | 1.2 | | 1.8 | | | 160, 403, 614, 832, 407, 218, 206. | 25.3 | 466, 339, 119, 822, 821. | 12.7 | | | | | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 948 | 50.8 | 35.2 | 3.9 | 2.1 | 0.9 | 4.7 | | | 1.2 | | 1.2 | | 160, 403, 832, 614, 407, 206, 218. | 32.7 | 466, 339, 119, 821, 822. | 13.9 | | | | | | |
| | | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | 236 | 98.3 | | | | | | | | | 1.7 | | 218. | 0.4 | 822. | 1.7 | ВСП | 16.9 | | | | | |
| | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 72 | 84.6 | | | | | | | | 2.8 | | 12.6 | 218, 206. | 19.4 | 822, 821. | 15.4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Кл | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 100.0 | | | | | | | | | | | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Дн (2 яр.) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 100.0 | | | | | | | | | | | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Терехов С.А.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

| 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 | |
| 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 1 | 16,9 | 9С1Е+Б+Кл | Всего | 68 | 32 | 23* | ЛЩК С | 0,7 | 1Б | 350* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Кл | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Дн (2 яп.) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А. 

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

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

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 | дехромация | | | 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:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. 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: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

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

| Номер лентного 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 леса/тип 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/БИК/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:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 10.

Площадь: 21 га., Площадь мероприятия: 16.9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.684 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛШЦКС; состав: 9С1Е+Б+Кл; возраст: 68 лет; бонитет: 1Б.

полнота: 0.7; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение пильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), повреждение листьев, хвон свежее (51-75%) (код 403), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), повреждение хвон прошлых лет (51-75%) (код 407), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1.72.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1.81.

| 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 | 1 | | 1 | 3 | | | | | | 26 | 9 | | | | | | 40 | 4.1 |
| 16 | 3 | 4 | 10 | 5 | | | | | | 36 | 17 | | | | | | 75 | 7.2 |
| 20 | 33 | 16 | 24 | 15 | | | 4 | | | 30 | 10 | | | | | | 132 | 8.8 |
| 24 | 126 | 134 | 19 | 6 | | | 4 | | | 13 | 7 | | | | | | 309 | 5.2 |
| 28 | 118 | 90 | 4 | 1 | | | 1 | | | | 3 | | | | | | 217 | 0.9 |
| 32 | 61 | 30 | | 2 | | | 1 | | | 2 | 1 | | | | | | 97 | 0.6 |
| 36 | 43 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | |
| 40 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| более 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| итого, шт | 394 | 300 | 58 | 32 | | | 10 | | | 107 | 47 | | | | | | 948 | 26.8 |
| итого, % | 41.5 | 31.6 | 6.1 | 3.4 | | | 1.1 | | | 11.3 | 5.0 | | | | | | 100.0 | 26.8 |
| итого, куб.м. | 270.1 | 187.3 | 20.6 | 10.9 | | | 4.7 | | | 25.1 | 12.8 | | | | | | 531.5 | 13.9 |
| итого, куб.% | 50.8 | 35.2 | 3.9 | 2.1 | | | 0.9 | | | 4.7 | 2.4 | | | | | | 100.0 | 13.9 |

Порода2: Е СКС породы: 1.07.

| 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 | 50 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 51 | 0.4 |
| 12 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 16 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | |
| 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 6 | 0.4 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| более 40 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| итого, шт | 234 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 236 | 0.8 |
| итого, % | 99.2 | | | | | | | 0.4 | | | 0.4 | | | | | | 100.0 | 0.8 |
| итого, куб.м. | 60.2 | | | | | | | 0.0 | | | 1.0 | | | | | | 61.3 | 1.7 |
| итого, куб.% | 98.3 | | | | | | | | | | 1.7 | | | | | | 100.0 | 1.7 |

Порода3: Б СКС породы: 1.62.

| 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 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 16 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 20 | 13 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | 26 | 18.0 |
| 24 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 28 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 1.4 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 58 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | 72 | 19.4 |
| итого, % | 80.6 | | | | | | | | | | 19.4 | | | | | | 100.0 | 19.5 |
| итого, куб.м. | 25.3 | | | | | | | | | | 4.6 | | | | | | 29.9 | 15.4 |
| итого, куб.% | 84.6 | | | | | | | | | | 15.4 | | | | | | 100.0 | 15.4 |

Порода4: Кл СКС породы: 1.

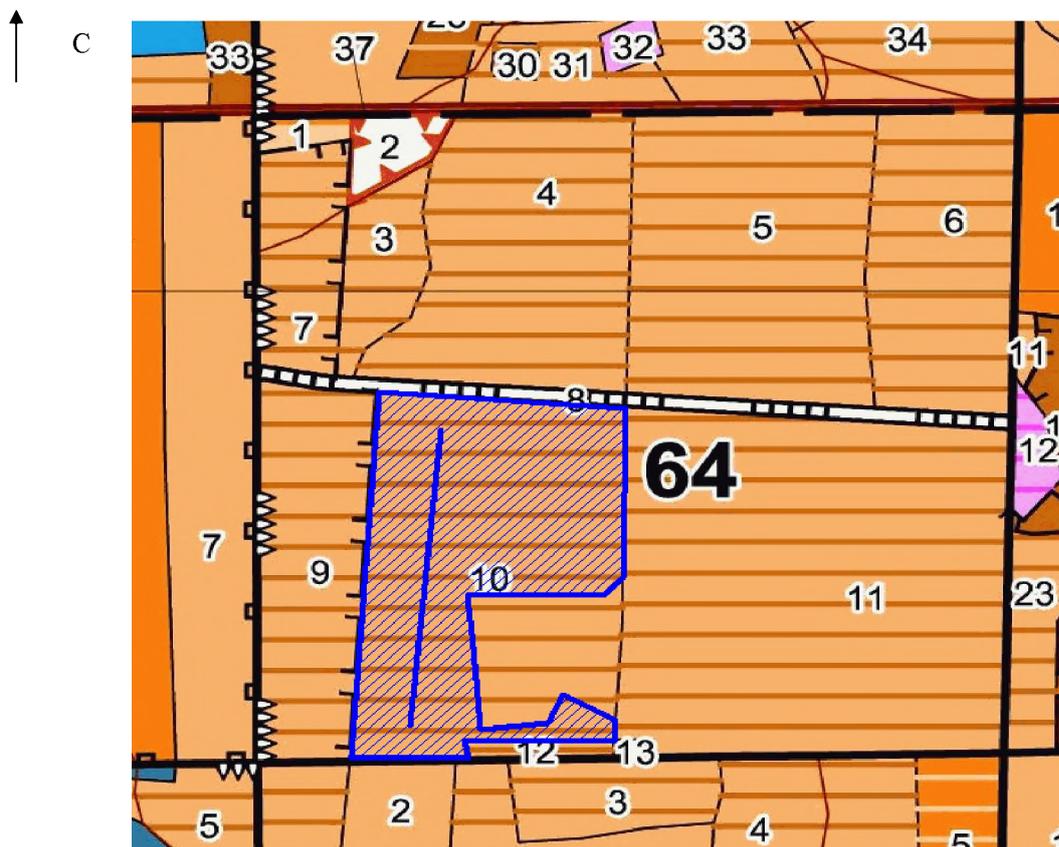
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--|
| | 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 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 12 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| итого, % | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 |
| итого, куб.м. | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.7 |
| итого, куб.% | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 |

Порода5: Дн СКС породы: 1.

| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| итого, шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| итого, % | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 |
| итого, куб.м. | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| итого, куб.% | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | 1 | 481 | 35 | - | 1.68 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 53.435012/34.301097 | СВ 5° | 595 |
| 2->3 | 53.434706/34.306436 | ЮВ 85° | 356 |
| 3->4 | 53.432251/34.306293 | ЮЗ 2° | 273 |
| 4->5 | 53.431989/34.30587 | ЮЗ 44° | 40 |
| 5->6 | 53.432021/34.302911 | СЗ 89° | 197 |
| 6->7 | 53.431259/34.303014 | ЮВ 5° | 85 |
| 7->8 | 53.430058/34.303134 | ЮВ 3° | 134 |
| 8->9 | 53.430137/34.304601 | СВ 85° | 98 |
| 9->10 | 53.430552/34.304933 | СВ 25° | 51 |
| 10->11 | 53.430159/34.306066 | ЮВ 60° | 87 |
| 11->12 | 53.429855/34.306024 | ЮЗ 5° | 34 |
| 12->13 | 53.42989/34.302779 | СЗ 89° | 216 |
| 13->14 | 53.429642/34.302866 | ЮВ 12° | 28 |
| 14->1 | 53.429688/34.300353 | СЗ 88° | 167 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

_____  _____
Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 10 ЛП выдел. 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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), повреждение пилыщиком-ткачом звёздчатым (код 119), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 | 0 (отработано 20) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 49.19 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 64.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2.8 %, причины назначения: 466;

усыхающих 22.2 %, причины назначения: 119, 466;

свежего сухостоя 16.1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 20.7 %,

старого ветровала 2.6 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.25.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дана) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Фокинское | Фокинское | 64 | 10 | 21 | ССР | 4.1 | С, Е. | 1394 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № 2__

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категории защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условный место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2016 | 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | - | - | 10С+Е+Б | Сосна | 68 | 32 | 34 | ЛЩЦКС | С2 | 0.8 | 1Б | 510 | | |
| Ф | 2017 | 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 2 | 4.1 | 9С1Е+Б | Сосна | 68 | 32 | 24 | ЛЩЦКС | С2 | 0.7 | 1Б | 340 | 1 | 0.36 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----|----|----|----------|-----------------------------|---|-----|--|-------|----|----|-----|-----------|-----|----|------|-----|----|---|-------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|------|-----|-----|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 33 | 34 | | | | | |
| 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 2 | 4.1 | 9С1Е+Б | Всего | 68 | 32 | 24* | ЛШЦК С | 0.7 | 1Б | 340* | 246 | | 6.7 | 31.7 | 22.2 | 16.1 | 20.7 | | | | | | | | | 407, 832, 403, 160, 206, 614. | 77.6 | 466, 119, 821, 343. | 64.4 | ССР | 4.1 | | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | 234 | | 6.3 | 28.4 | 23.6 | 17.2 | 21.7 | | | | | | | | 407, 832, 403, 160, 206. | 80.8 | 466, 119, 821. | 68.4 | | | | | |
| | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | | 15.0 | 79.4 | | | 5.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызушими) за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категории 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 | полнота | бонитет | запас, 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 |
| 64 | 10 | 21 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны | 2 | 4.1 | 9С1Е+Б | Всего | 68 | 32 | 24* | ЛШЦК С | 0.7 | 1Б | 340* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

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

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 | дехромация | | | 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:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. 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: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

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

| Номер леного 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 леса/тип 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/БИК/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:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 10.

Площадь: 21 га., Площадь мероприятия: 4.1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛШЖС; состав: 9С1Е+Б; возраст: 68 лет; бонитет: 1Б.

полнота: 0.7; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвон прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвон свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.94.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 4.01.

| 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 | | 1 | 4 | 16 | | | | 13 | | 13 | | | | | | | | 47 | 17.9 |
| 20 | | 2 | 4 | 6 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | 36 | 12.8 |
| 24 | | | 8 | 19 | | | | 19 | | 18 | | | 7 | | | | | 71 | 27.0 |
| 28 | | 1 | 14 | 10 | | | 8 | | 14 | | | | | | | | | 47 | 13.7 |
| 32 | | 4 | 7 | 7 | | | | | 2 | | | | | | | | | 20 | 3.8 |
| 36 | | 2 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 13 | 1.7 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 10 | 47 | 59 | | | 52 | | 59 | | | 7 | | | | | | 234 | 76.9 |
| итого, % | | 4.3 | 20.1 | 25.2 | | | 22.2 | | 25.2 | | | 3.0 | | | | | | 100.0 | 76.8 |
| итого, куб.м. | | 7.4 | 33.2 | 27.7 | | | 20.1 | | 25.5 | | | 3.3 | | | | | | 117.2 | 68.4 |
| итого, куб.% | | 6.3 | 28.4 | 23.6 | | | 17.2 | | 21.7 | | | 2.8 | | | | | | 100.0 | 68.4 |

Порода2: Е СКС породы: 2.96.

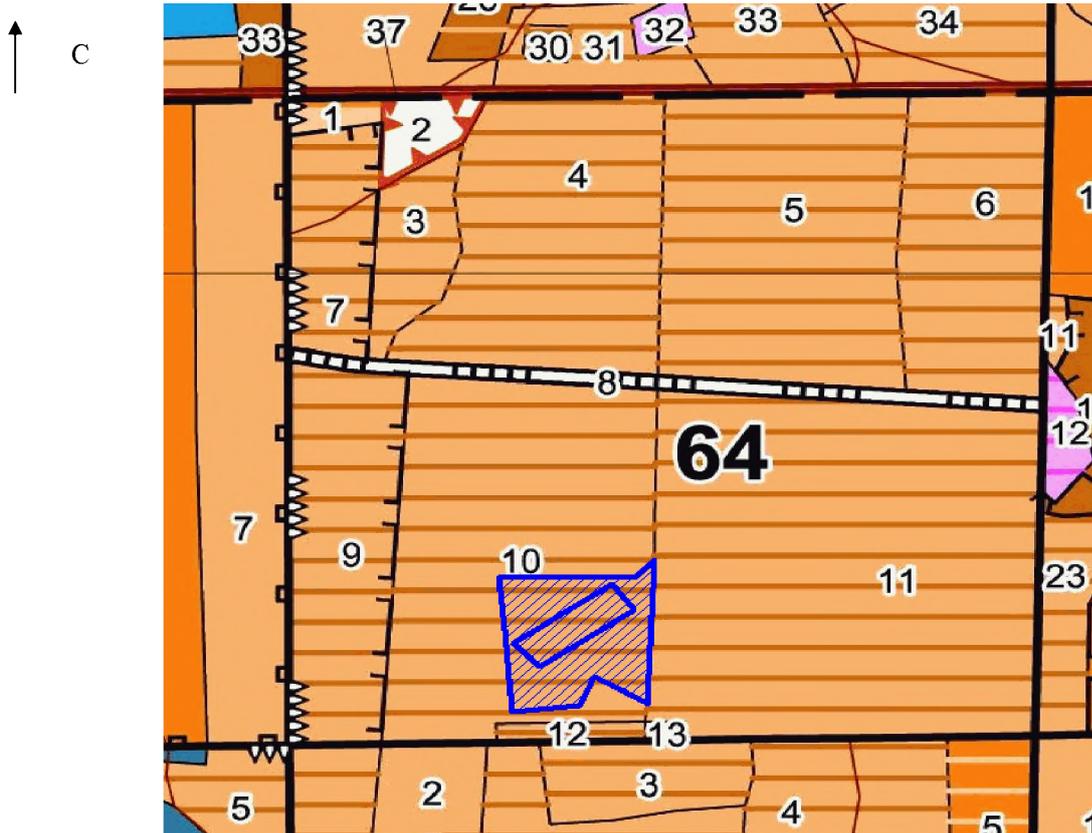
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--|------|
| | 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 | 20.0 |
| 20 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 32 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 3 | 5 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 10 | 20.0 |
| итого, % | | 30.0 | 50.0 | | | | | | | 20.0 | | | | | | | | 100.0 | 20.0 |
| итого, куб.м. | | 1.0 | 5.1 | | | | | | | 0.4 | | | | | | | | 6.4 | 5.6 |
| итого, куб.% | | 15.0 | 79.4 | | | | | | | 5.6 | | | | | | | | 100.0 | 5.6 |

Порода3: Б СКС породы: 3.

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| итого, % | | | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |
| итого, куб.м. | | | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | |
| итого, куб.% | | | 100.0 | | | | | | | | | | | | | | | 100.0 | |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № прямоугольной ПП | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | 1 | 120 | 30 | - | 0.36 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 53 25 56.1/34 18 22.7 | СВ 4° | 233 |
| 2->3 | 53 25 55.2/34 18 21.1 | ЮЗ 44° | 40 |
| 3->4 | 53 25 55.3/34 18 10.5 | СЗ 89° | 197 |
| 4->5 | 53 25 52.5/34 18 10.8 | ЮВ 5° | 85 |
| 5->6 | 53 25 48.2/34 18 11.3 | ЮВ 3° | 134 |
| 6->7 | 53 25 48.5/34 18 16.6 | СВ 85° | 98 |
| 7->8 | 53 25 50.0/31 18 17.8 | СВ 25° | 51 |
| 8->1 | 53 25 48.6/34 18 21.8 | ЮВ 60° | 87 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

