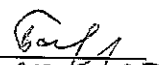


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"25" / 10 / 2019 г. Барышков В.В.

Акт.
лесопатологического обследования № 3244
лесных насаждений Западнодвинского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Демяховское | | 143 | 14 | 27,7 (10,0) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 27,7 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 на площади 10,00 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Демяховское | | | 10,00 | 466 |
| | | | | 358,390. |
| | Итого | | 10,00 | |

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 143 выделе № 14 на площади 10,00 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой гнили, ложного осинового трутовика, бактериальных заболеваний, окаймленного трутовика. Заражения 1-2 категории не выявлено необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (17,70 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____ 13.06.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Губка корневая, Бактериальные заболевания

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением см | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Губка корневая | Ель | 24 | средняя |
| Трутовик окаймленный | Ольха серая | 1 | |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 7 | |
| Бактериальные заболевания | Береза | 1 | |

2.3. Выборке подлежит 37,5 % деревьев, 44,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 5,3 %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 25,0 %, (причины назначения)

| | | |
|-----|-----|-----|
| 466 | 358 | 390 |
|-----|-----|-----|

 ;
 свежего сухостоя 5,8 %, _____ ;
 свежего ветровала: 3,0 %, _____ ;
 свежего бурелома 0,1 %, _____ ;
 старого ветровала: 0,7 %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 4,6 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

390 - Бактериальные заболевания

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

0,3
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 | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| Демяховское | | 143 | 14 | 27,7 | ССР | 10 | ЕБ,ОЛС,ос | 2140 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 13.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.

Подпись

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 466 - Губка корневая

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское
Квартал 143 Выдел 14 Площадь, 10,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,00 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2Б2ОлелОс возраст 55 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания, трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,16

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода: Ель | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------|------|------|------|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | | 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 | | 6 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 12 | | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 16 | | 7 | 8 | 6 | 9 | | 5 | | 4 | | | | | | | | | 39 | 46 |
| 20 | | 3 | 5 | 7 | 8 | | 2 | | 1 | | | 3 | | | | | | 29 | 48 |
| 24 | | 2 | 3 | 5 | 9 | | 1 | | 5 | | | 3 | | | | | | 28 | 64 |
| 28 | | 2 | 5 | 7 | 12 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 30 | 53 |
| 32 | | 1 | 1 | 3 | 13 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | 24 | 79 |
| 36 | | 1 | 1 | 2 | 10 | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 73 |
| 40 | | 1 | 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 8 | 38 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 28 | 39 | 49 | 65 | | 14 | | 13 | | | 8 | | | | | | 216 | 100,0 |
| Итого, % от числа стволов | | 7,3 | 10,2 | 12,9 | 17,1 | | 3,7 | | 3,4 | | | 2,1 | | | | | | 57 | 26,2 |
| Итого запас, кубм | | 8,5 | 12,0 | 20,9 | 47,6 | | 7,0 | | 5,8 | | | 4,1 | | | | | | 106 | 64,5 |
| Итого, % от запаса | | 4,0 | 5,6 | 9,6 | 22,2 | | 3,3 | | 2,7 | | | 2,0 | | | | | | 49 | 30,2 |

| Порода: Береза | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 20 | | 2 | 3 | 3 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 12 | 25 |
| 24 | | 2 | 2 | 6 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 12 | 17 |
| 28 | | 1 | 3 | 7 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | 8 |
| 32 | | 2 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| 36 | | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 10 | 19 | 32 | 2 | | 1 | | 1 | | | 4 | | | | | | 69 | 6,0 |
| Итого, % от числа стволов | | 2,6 | 5,0 | 8,4 | 0,5 | | 0,3 | | 0,3 | | | 1,0 | | | | | | 18 | 1,6 |
| Итого запас, кубм | | 6,8 | 11,8 | 20,1 | 1,0 | | 0,5 | | 0,3 | | | 1,8 | | | | | | 42 | 2,6 |
| Итого, % от запаса | | 3,2 | 5,5 | 9,4 | 0,5 | | 0,2 | | 0,1 | | | 0,8 | | | | | | 20 | 1,1 |

| Порода: Ольха серая | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------|-----|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | | 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 | | |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 20 | | 2 | 3 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | 12 | 8 |
| 24 | | 2 | 4 | 5 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 14 | 14 |
| 28 | | 2 | 4 | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | 12 | 8 |
| 32 | | 1 | 2 | 3 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 9 | 33 |
| 36 | | 1 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 10 | 14 | 29 | 1 | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | | | 61 | 7,0 |
| Итого, % от числа стволов | | 2,6 | 3,7 | 7,6 | 0,3 | | 0,8 | | 0,5 | | | 0,5 | | | | | | 16 | 1,8 |
| Итого запас, кубм | | 6,1 | 8,5 | 20,8 | 0,5 | | 2,3 | | 1,6 | | | 1,4 | | | | | | 41 | 5,3 |
| Итого, % от запаса | | 2,8 | 4,0 | 9,7 | 0,2 | | 1,1 | | 0,7 | | | 0,7 | | | | | | 19 | 2,5 |

| Порода: Осина | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------|-----|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | | 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 | | |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 60 |
| 24 | | 1 | 1 | 3 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 9 | 78 |
| 28 | | | | 3 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 6 | 100 |
| 32 | | | 1 | 4 | 2 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 8 | 88 |
| 36 | | | | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 40 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 2 | 3 | 16 | 7 | | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | 35 | 30,0 |
| Итого, % от числа стволов | | 0,5 | 0,8 | 4,2 | 1,8 | | 0,8 | | 0,8 | | | 0,3 | | | | | | 9 | 7,9 |
| Итого запас, кубм | | 0,7 | 1,6 | 11,4 | 5,9 | | 2,5 | | 2,3 | | | 0,6 | | | | | | 25 | 22,7 |
| Итого, % от запаса | | 0,3 | 0,7 | 5,3 | 2,8 | | 1,2 | | 1,1 | | | 0,3 | | | | | | 12 | 10,7 |

Итоговая

| 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 | 6 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 12 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 16 | 10 | 13 | 16 | 9 | | 5 | | 4 | | | | | | | | | 57 | 32 |
| 20 | 8 | 12 | 19 | 9 | | 2 | | 2 | | | 6 | | | | | | 58 | 36 |
| 24 | 7 | 10 | 19 | 12 | | 4 | | 7 | | | 4 | | | | | | 63 | 46 |
| 28 | 5 | 12 | 22 | 14 | | 4 | | 2 | | | 2 | | | | | | 61 | 39 |
| 32 | 4 | 9 | 16 | 15 | | 4 | | 3 | | | 3 | | | | | | 54 | 54 |
| 36 | 4 | 3 | 14 | 11 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 35 | 46 |
| 40 | 1 | 1 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 10 | 50 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 50 | 75 | 126 | 75 | | 21 | | 19 | | | 15 | | | | | | 381 | 143,0 |
| Итого, % от числа стволов | 13,0 | 19,7 | 33,1 | 19,7 | | 5,6 | | 5,0 | | | 3,9 | | | | | | 100 | 37,5 |
| Итого запас, кубм | 22,1 | 33,9 | 73,2 | 55,0 | | 12,3 | | 10,0 | | | 7,9 | | | | | | 214 | 95,1 |
| Итого, % от запаса | 10,3 | 15,8 | 34,0 | 25,7 | | 5,8 | | 4,6 | | | 3,8 | | | | | | 100 | 44,5 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,49; Береза-2,55; Ольха серая-2,77; Осина-3,55

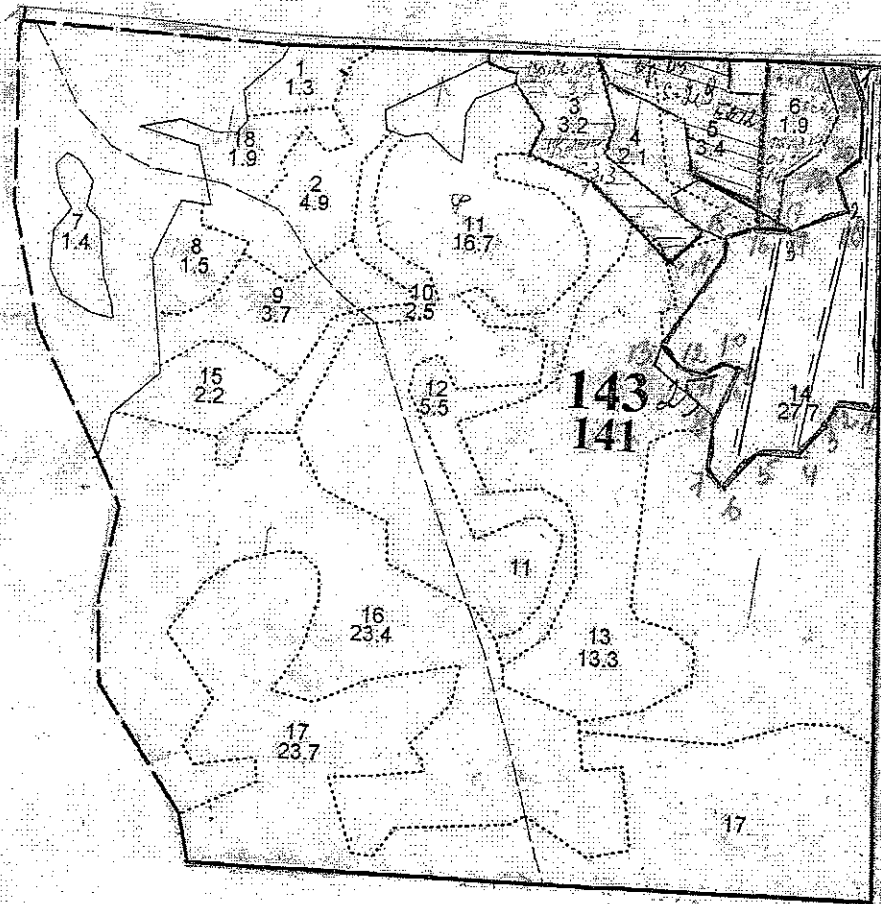


Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.143, выд.14, пл.10,0 га

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|------------------------|----------|
| 0 | N55,44,962 E 32,54,726 | 0-1 ЮВ:12 ⁰ | 519 |
| 1 | N55,74,485 E 32,91,255 | 1-2 СЗ:89 ⁰ | 56 |
| 2 | N55,74,491 E 32,91,165 | 2-3 ЮЗ:17 ⁰ | 52 |
| 3 | N55,44,697 E 32,54,696 | 3-4 ЮЗ:37 ⁰ | 66 |
| 4 | N55,74,408 E 32,91,051 | 4-5 СЗ:0 ⁰ | 53 |
| 5 | N55,44,644 E 32,54,633 | 5-6 ЮЗ:24 ⁰ | 85 |
| 6 | N55,44,601 E 32,54,526 | 6-7 СЗ:36 ⁰ | 53 |
| 7 | N55,44,683 E 32,54,546 | 7-8 СЗ:3 ⁰ | 67 |
| 8 | N55,44,653 E 32,54,506 | 8-9 СВ:15 ⁰ | 80 |

| | | | |
|----|-----------------------|--------------|-----|
| 9 | N55,44,683E 32,54,546 | 9-10 Ю3:8° | 53 |
| 10 | N55,44,683E 32,54,514 | 10-11 Ю3:52° | 35 |
| 11 | N55,44,671E 32,54,490 | 11-12 С3:81° | 40 |
| 12 | N55,44,675E 32,54,464 | 12-13 С3:55° | 45 |
| 13 | N55,44,693E 32,54,439 | 13-14 СВ:24° | 170 |
| 14 | N55,44,843E 32,44,421 | 14-15 СВ:8° | 29 |
| 15 | N55,44,826E 32,54,592 | 15-16 СВ:54° | 40 |
| 16 | N55,44,826E 32,54,592 | 16-17 СВ:84° | 60 |
| 17 | N55,44,826E 32,54,592 | 17-18 СВ:53° | 100 |
| 18 | N55,44,840E 32,54,675 | 18-19 С3:40° | 59 |
| 19 | N55,44,863E 32,54,665 | 19-20 СВ:48° | 51 |
| 20 | N55,44,888E 32,54,709 | 20-21 С3:12° | 78 |
| 21 | N55,44,931E 32,54,701 | 21-22 С3:34° | 67 |
| 22 | N55,44,961E 32,54,682 | 22-0 СВ:85° | 52 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14 | 1 | 400 | 10 | | 0,40 |
| 14 | 2 | 300 | 10 | | 0,30 |
| 14 | 3 | 300 | 10 | | 0,30 |

Итого 1,0

Условные обозначения — граница СОМ == пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

Подпись

Дата составления документа 16.04.2019

Телефон

32-15-97