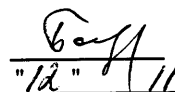


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"12" / 11 2010 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5106
лесных насаждений Осташковского 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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сиговское | Ждановское | 29 | 10 | 11,1(1,7) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,70 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Сиговское | Ждановское | | 1,70 | 821 |
| | | | | 343 |
| Итого | | | 1,70 | |

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:

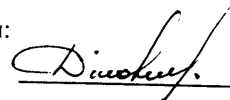
В квартале № 29 выделе № 10 на площади 1,70 га участкового лесничества Сиговское насаждение повреждено ветровалом прошлых лет; наблюдается усыхание ели, поврежденной корослом типографом; заселения деревьев 1-3 категории состояния не выявлено. В насаждении не прогнозируется развитие очага короеда-типографа.

Требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Диковский С.В.

Подпись



Дата обследования

04.09.2020

*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:

Давность лесоустройства

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Ярус - | | | |
| Короед-типограф | Ель | 9 | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|--------|--------|---------------------------------------|--|
| Ярус - | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. В ярусе выборке подлежит 41,7 % деревьев, 38,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: 32,7 %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 5,4 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Dinchev

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сиговское | Ждановское | 29 | 10 | 11,1 | ССР | 1,7 | С.Б.Б | 287 | 2020 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

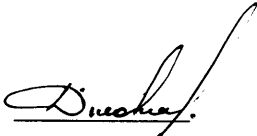
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 821 :
дата проведения обследований 04.09.2020 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер выдела лесопатологического | Площадь выдела лесопатологического | Выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|---------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | состав | попоя | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт |
| ТО | 2006 | 29 | 10 | 11,1 | Защитные леса | лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей | 1 | 1,7 | 1,7 | Е | 110 | 25 | 28 | ЕЛТМ | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | с/п | 1,70 |
| Ф | 2006 | 29 | 10 | 11,1 | Защитные леса | лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей | 1 | 1,7 | 1,7 | С | 110 | 27 | 33 | ЕЛТМ | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | с/п | 1,70 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

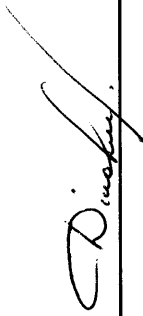
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Диковский С.В.
инженер-лесопатолог
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сиговское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Осташковское
Ждановское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|---------|-----------|---------------------|-----------------------|----------|-----------|--------|---|-----------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|----|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. сан. охр. местностей | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав * | попоя * | возраст * | средняя высота, м * | средний диаметр, см * | тип леса | полнота * | тоннит | запас, км/га * | Число деревьев на проб. шт. | без признаков ослабления | ослабленные | улыхающие | свежий сухойстой | свежий сухойстой | свежий ветровал | свежий ветровал | свежий бурелом | свежий бурелом | старый бурелом | старый бурелом | варяжские деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджиг рубке, % | Назначенные мероприятия | | |
| 29 | 10 | 11,1 | | | 1 | 1,70 | 6С | 110 | 27 | 33 | ЕДМ | 0,4 | 2 | 180 | 152 | 152 | 3,1 | 13,7 | 22,7 | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 206 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
| | | | | | | | 3Е | | | | | | | 163 | 163 | 163 | 3,3 | 12,7 | | | 5,4 | | | | | | | 610 | 14,4 | 821 | 18,7 | ССР | Площадь, га | | |
| | | | | | | | 1Б | | | | | | | 40 | 40 | 40 | 2,2 | 4,2 | | | | | | | | | | | 4,8 | | | | | | |
| | | | | | | | Итого | | | | | | | | | 355 | 3,1 | 19,2 | 39,6 | | | 5,4 | | | | | | | | | 41,7 | | 38,1 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 06.11.2020 Телефон 32 15 77

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
343 - (заселено или отработано) короелем-типографом

206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

610 - Местное поселение ствольных (отработано)

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Осташковское Сиговское Ждановское
Квартал 29 Выдел 10 Площадь, 1,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,70 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДГМ состав 6СЗЕ1Б возраст 110 бонитет 2
полнота 0,4 запас на га 180 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (заселено или отработано) короедом-типографом, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, местное поселение стволовых (отработано)

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

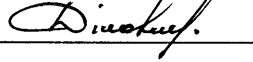
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,50

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.11.2020 Телефон 32 15 77

ФИО Диковский С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | 2 | 10 | 21 | | | | | | | | 28 | | | | | | 61 | 46 |
| 32 | 7 | 16 | 27 | | | | | | | | 14 | | | | | | 64 | 22 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | 5 | 40 |
| 44 | | 3 | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | 10 | 40 |
| 48 | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 52 | | 1 | 3 | | | | | | | | 2 | | | | | | 6 | 33 |
| 56 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 10 | 34 | 57 | | | | | | | | | | 51 | | | | 152 | 51.0 |
| Итого, % от числа стволов | 2,8 | 9,6 | 16,1 | | | | | | | | | | 14,4 | | | | 43 | 14,4 |
| Итого запас, кубм | 8,9 | 39,2 | 65,5 | | | | | | | | | | 53,6 | | | | 167 | 53,6 |
| Итого, % от запаса | 3,1 | 13,7 | 22,7 | | | | | | | | | | 18,7 | | | | 58 | 18,7 |

Порода: Ель

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 5 | | | | | | | | | 2 | 5 | | | | | 12 | 58 |
| 16 | | 5 | 15 | | | | | | | | 6 | 10 | | | | | 36 | 44 |
| 20 | | 5 | 10 | | | | | | | | 10 | 11 | | | | | 36 | 58 |
| 24 | | 6 | 11 | | | | | | | | 7 | 8 | | | | | 32 | 47 |
| 28 | | 4 | 8 | | | | | | | | 4 | 6 | | | | | 22 | 45 |
| 32 | | | 7 | | | | | | | | 4 | 3 | | | | | 14 | 50 |
| 36 | | | 4 | | | | | | | | | 2 | | | | | 6 | 33 |
| 40 | | | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | 5 | 40 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 25 | 58 | | | | | | | 33 | | 47 | | | | | 163 | 80.0 |
| Итого, % от числа стволов | | 7,0 | 16,3 | | | | | | | 9,3 | | 13,2 | | | | | 46 | 22,5 |
| Итого запас, кубм | | 9,5 | 36,4 | | | | | | | 15,4 | | 24,6 | | | | | 86 | 40,0 |
| Итого, % от запаса | | 3,3 | 12,7 | | | | | | | 5,4 | | 8,6 | | | | | 30 | 14,0 |

Порода: Береза

| 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 подлежаг 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 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 28 | | 2 | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | 8 | 50 |
| 32 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | | | 8 | 50 |
| 36 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 40 | | 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | 6 | 50 |
| 44 | | 1 | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 25 |
| 48 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 25 |
| 52 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 56 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 60 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| Итого число стволов, шт. | | 11 | 12 | | | | | | | | | | | 17 | | | 40 | 17.0 |
| Итого, % от числа стволов | | 3.1 | 3.4 | | | | | | | | | | | 4.8 | | | 11 | 4.8 |
| Итого запас, кубм | | 6.3 | 11.9 | | | | | | | | | | | 15.4 | | | 34 | 15.4 |
| Итого, % от запаса | | 2.2 | 4.2 | | | | | | | | | | | 5.4 | | | 12 | 5.4 |

Итоговая

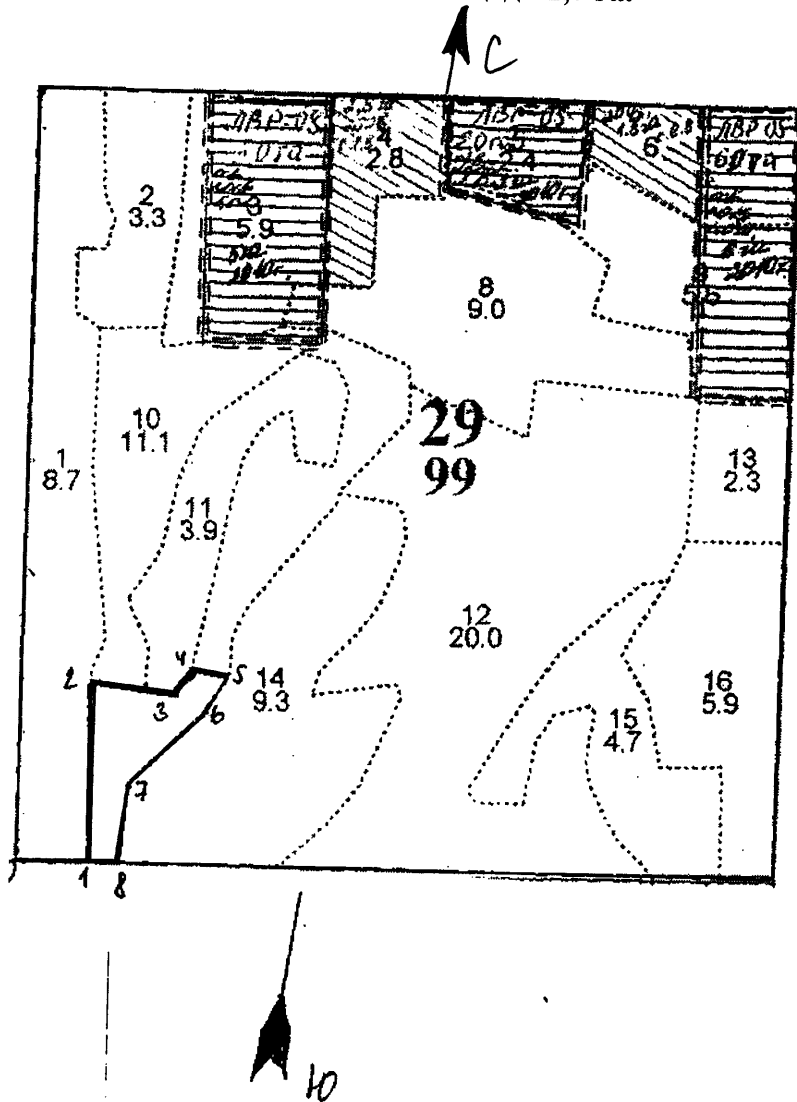
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|------|-------|----|---|----|---|----|------|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|--|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 6 | | | | | | | | 2 | 5 | | | | | | 13 | 54 | |
| 16 | | 6 | 15 | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 37 | 43 | |
| 20 | | 6 | 10 | | | | | | | 10 | 12 | | | | | | 38 | 58 | |
| 24 | 1 | 8 | 13 | | | | | | | 7 | 12 | | | | | | 41 | 46 | |
| 28 | 2 | 16 | 31 | | | | | | | 4 | 38 | | | | | | 91 | 46 | |
| 32 | 7 | 18 | 34 | | | | | | | 4 | 18 | | | | | | 81 | 27 | |
| 36 | | 1 | 6 | | | | | | | | 5 | | | | | | 12 | 42 | |
| 40 | | 4 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | | | 14 | 36 | |
| 44 | | 3 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | | | 13 | 38 | |
| 48 | | 1 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | 5 | 40 | |
| 52 | | 1 | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | 7 | 43 | |
| 56 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 10 | 70 | 127 | | | | | | 33 | | 115 | | | | | | 355 | 148,0 | |
| Итого, % от числа стволов | 2,8 | 19,7 | 35,8 | | | | | | 9,3 | | 32,4 | | | | | | 100 | 41,7 | |
| Итого запас, кубм | 8,9 | 55,0 | 113,8 | | | | | | 15,4 | | 93,6 | | | | | | 287 | 109,0 | |
| Итого, % от запаса | 3,1 | 19,2 | 39,6 | | | | | | 5,4 | | 32,7 | | | | | | 100 | 38,1 | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-3,3; Ель-3,82; Береза-3,73



Абрис участка под САНС
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Сиговское участковое лесничество (Ждановское по л/у)
Квартал - 29 выдел 10 площадь 1,7 га.

М 1: 10 000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (оз. Лебяжье, водоохранная зона 50м.) расстояние 1700 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 10 | Сплошной | (подеревный) | перечет | | 1,7 |
| | | | | | |

Рисков

| Экспликация объекта | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина линий, м |
| Привязка | | | |
| 0-1 | N 57 17 166 E 33 34 297 | СВ 82 | 100 |
| Лесосека: | Номер- | | |
| 1-2 | N 57 17 165 E 33 34 390 | СЗ 8 | 230 |
| 2-3 | N 57 17 291 E 33 34 392 | СВ 39 | 110 |
| 3-4 | N 57 17 284 E 33 34 500 | СВ 30 | 30 |
| 4-5 | N 57 17 296 E 33 34 516 | СВ 89 | 50 |
| 5-6 | N 57 17 286 E 33 34 552 | ЮЗ 28 | 60 |
| 6-7 | N 57 17 267 E 33 34 531 | ЮЗ 37 | 120 |
| 7-8 | N 57 17 220 E 33 34 438 | ЮВ 2 | 110 |
| 8-1 | N 57 17 166 E 33 34 430 | ЮЗ 82 | 40 |

Условные обозначения: лента ————— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. Подпись *С.В. Диковский*

Дата составления документа 20.10.2020 Телефон 8 (4822) 32-15-77