

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

Березнов В.А.

18.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 128

лесных насаждений **ГКУ СО Талицкого** лесничества (лесопарка)
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Боровское | КСП «Смолинский» | 11 | 18 | 10,8 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 га.

С. А.

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 насаждения: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

единично деревья в составе со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней; встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, ветвей усыхания от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; внутривидовая конкуренция.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Черный сосновый усач | Сосна | 5 | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подстигнивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнём 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 4 % (причины назначения) внутривидовая конкуренция.

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома 8 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет: 0,6.
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 (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Боровское | КСП «Смолинский» | 11 | 18 | 10,8 | ВСП | 10,8 | С | 540 | IV квартал 2017 г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наземные регулярные наблюдения за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2003-2014 год;

основная причина повреждения древесины воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет; воздействия сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследования 07.07.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования на оснований приказа ГКУ СО «Талицкого лесничества» № 2 от 09.02.2017 года, в составе:

Заместитель директора лесничества Орлова Чистякова О.А.

Главный специалист ВВЧ Берсенев В.В.

Лесничий участкового лесничества А. Филиппов Филиппов А.А.

Главный специалист инженер лесопатолог С.А. Змановских Змановских С.А.

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

Ведомость переноса деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Талицкое. Квартал 11. Выдел 18.
Площадь 10,8 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:
тип леса СТР; состав 10С+Б; возраст 80; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 310; возобновление естественное лесовосстановление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° и обломы вывал
деревьев; внутривидовая конкуренция

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
единично деревья в составе со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая
от вершины; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней;
встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния - усыхающие, V категорий -
свежий сухостой, VI категорий - старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности
в лесах РФ» с признаками повреждения: слом ствола в области кроны, под кроной прошлых
лет; обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне
свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; ажурность кроны; местное поселение стволов в возрасте ит.д. (если заселено,
отработано).
Рекомендуется выборочно - санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора лесничества Оффенш Чистякова О.А.

Главный специалист Берс Берсенев Г.В.

Лесничий участкового лесничества Филиппов Филиппов А.А.

Главный специалист инженер
лесопатолог Змановских Змановских С.А.

Дата составления документа 04.04.2017 Телефон 83434121191

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

| В целом по выделу | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|----|----|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------|-----|----|-------------------|---|---|-------------------|---|---|-----|--------------------------|
| | I | | | II | | | III | | | IV | | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 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 | | | | | | | | |
| Итого | 161 | 128 | 35 | 13 | 2 | 5 | 2 | 0 | 3 | 12 | 40 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 419 | | | | | | | | | |
| Итого, % | 38 | 31 | 8 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 23 | | | | | | | | |
| Текущий отпад | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Средняя категория состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,4 | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев

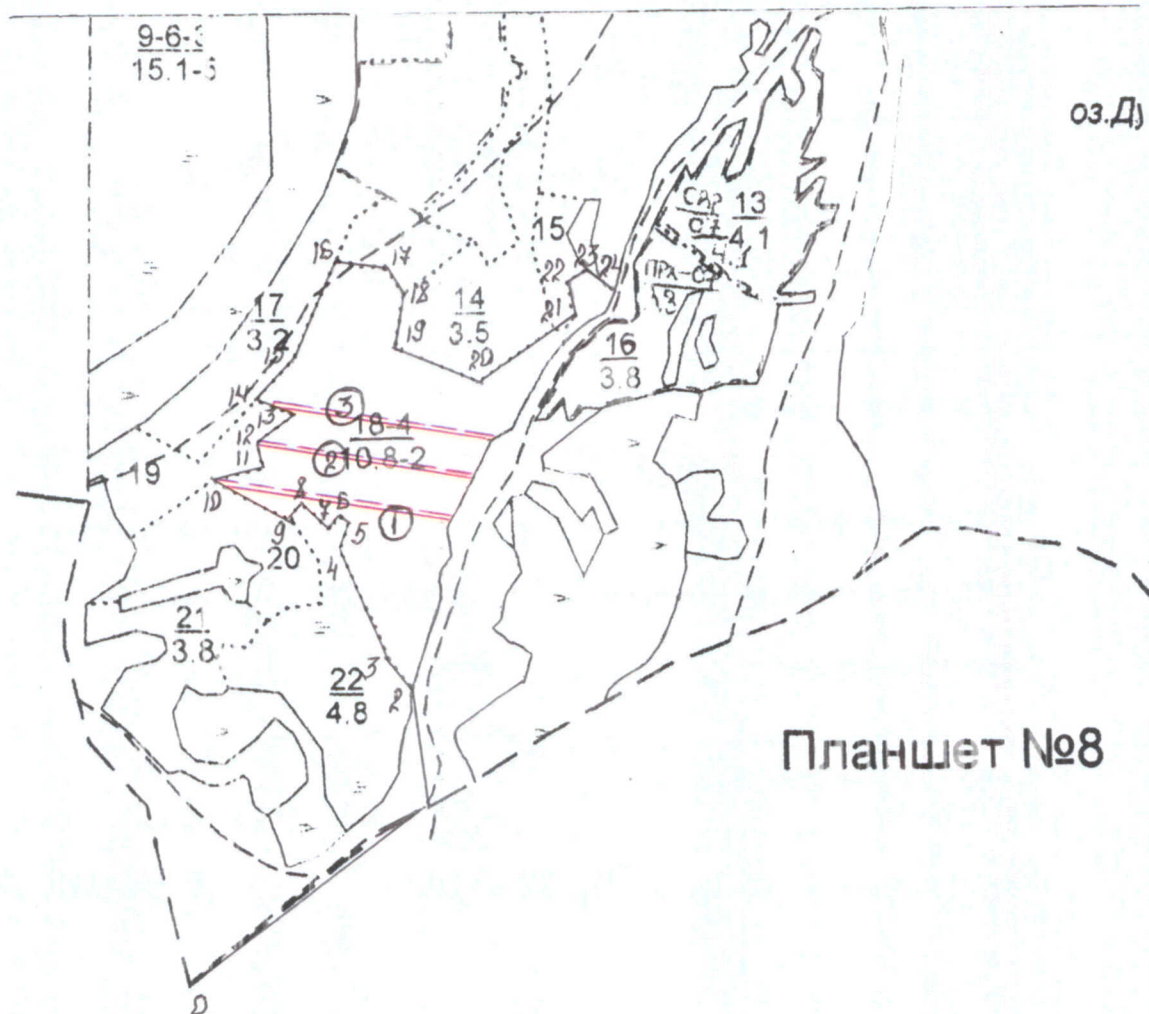
| Деревья на пробе | | № | 1 | 0 | га | | | | | | | | | | | Площ. дь. а | 10,8 | | |
|-------------------|---|------------------|--------|--------|-----|--------|-------|--------|-----|-------|-----|-------|------------------|--------|-------------------|-------------|---------|--------|---------|
| Боровское | | уч. лесничества | | кв. | 1 | выд | 18 | | | | | | | | | | | | |
| участок (урочище) | | КСП "Смолинский" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | ветровая бурелом | | аварийные деревья | | всего | | |
| | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | |
| | | | Порода | | | | Сосна | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 4 | 0,14 | | | 1 | 0,35 | | | 4 | 0,14 | 7 | 0,45 | | | 16 | 0,56 | |
| 12 | | | 6 | 0,582 | 3 | 2,291 | | | 2 | 0,194 | 4 | 0,368 | 5 | 0,485 | | | 20 | 1,94 | |
| 16 | | | 8 | 1,568 | 2 | 2,392 | 4 | 0,94 | | | 3 | 0,568 | 9 | 1,64 | | | 26 | 5,096 | |
| 20 | 1 | 0,328 | 6 | 1,968 | 2 | 2,656 | 2 | 0,656 | 1 | 0,328 | | | 5 | 1,64 | | | 17 | 5,576 | |
| 24 | 7 | 3,465 | 21 | 10,395 | 4 | 2,98 | 3 | 1,485 | 2 | 0,99 | | | 8 | 2,96 | | | 45 | 22,275 | |
| 28 | 8 | 5,552 | 23 | 15,962 | 5 | 3,47 | 3 | 2,062 | 1 | 0,694 | 1 | 0,664 | 9 | 6,46 | | | 50 | 34,7 | |
| 32 | 9 | 8,325 | 20 | 18,5 | 7 | 6,475 | | | | | 1 | 0,925 | 5 | 4,625 | | | 42 | 38,85 | |
| 36 | 7 | 8,309 | 25 | 29,675 | 4 | 4,748 | | | | | 1 | 1,187 | 4 | 4,748 | | | 41 | 48,667 | |
| 40 | 13 | 19,24 | 7 | 10,36 | 4 | 5,92 | | | | | | | | | | | 24 | 35,52 | |
| 44 | 4 | 7,216 | 5 | 9,02 | 2 | 3,608 | 1 | 1,804 | | | | | | | | | 12 | 21,648 | |
| 48 | 1 | 2,158 | 2 | 4,316 | 1 | 2,158 | | | | | | | | | | | 4 | 8,632 | |
| 52 | | | 1 | 2,542 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2,542 | |
| 56 | | | | | 1 | 2,955 | 1 | 2 | | | | | | | | | 2 | 5,91 | |
| 60 | | | | | | | | | 1 | 3,399 | | | | | | | 1 | 3,399 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 50 | 54,593 | 128 | 105,03 | 35 | 32,653 | 15 | 9,801 | 7 | 5,605 | 14 | 3,922 | 52 | 23,713 | | | 301 | 235,32 | |
| % | | 23,2 | | 44,6 | | 13,9 | | 4,2 | | 2,4 | | 1,7 | | 10,1 | | | | 100,0 | |
| Общий % | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,3 | | |
| | | | Порода | | | | Ель | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | ##### | | ##### | | ##### | | ### ## | | ##### | | ##### | | ### ## | | ### ## | | ### ## | #ДЕЛ/0! |
| Общий % | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! | | |
| | | | Порода | | | | Пихта | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | ##### | | ##### | | ##### | | ### ## | | ##### | | ##### | | ### ## | | ### ## | | ### ## | #ДЕЛ/0! |
| Общий % | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! | | |

| Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|--------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| D, см | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | ветрова и бурелома | | аварийные | | всего | | | |
| | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | шт. | м³ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 21 | 0,63 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 0,69 | |
| 12 | 36 | 3,168 | | | | | | | | | 1 | 0,03 | | 1 | 0,88 | | | 37 | 3,256 | |
| 16 | 17 | 3,06 | | | | | | | | | | | | 2 | 0,36 | | | 9 | 3,42 | |
| 20 | 11 | 3,3 | | | | | | | | | | | | 1 | 0,3 | | | 2 | 3,6 | |
| 24 | 4 | 1,84 | | | | | | | | | | | | 1 | 0,46 | | | 5 | 2,3 | |
| 28 | 5 | 3,25 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3,25 | |
| 32 | 2 | 1,74 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,74 | |
| 36 | 5 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5,6 | |
| 40 | 4 | 5,64 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5,64 | |
| 44 | 2 | 3,44 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3,44 | |
| 48 | 1 | 2,06 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2,06 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 1 | 3,27 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3,27 | |
| Итого | 109 | 37,00 | | | | | | | | | 1 | 0,03 | | 6 | 1,238 | | | 116 | 38,27 | |
| % | | 96,7 | | | | | | | | | | 0,1 | | 3,2 | | | | | 100,0 | |
| Общий % | | | | | | | | | | | 3,31 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 0,106 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,106 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 1 | 1,191 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1,191 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 2 | 1,297 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,30 | |
| % | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| Общий % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ##### | | ДЕЛО! |
| Общий % | | | | | | | | | | | #ДЕЛО! | | | | | | | | | |
| ВСЕГО на п/л. | 161 | 92,89 | 128 | 105,0 | 35 | 32,65 | 15 | 9,80 | 7 | 5,61 | 15 | 3,95 | 58 | 24,95 | | | | 419 | 274,9 | |
| % | | 33,8 | | 38,2 | | 11,9 | | 3,6 | | 2,0 | | 1,4 | | 9,1 | | | | | 100,00 | |
| % | | | | | | | | | | | 16,1 | | | | | | | | | |

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Лента (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 18 | 1 | 322 | 10 | | 0,32 |
| 18 | 2 | 294 | 10 | | 0,29 |
| 18 | 3 | 288 | 10 | | 0,29 |
| | | | | | 0,9 |

| Номер точек | Координата | Гумбы | Длина, м |
|-------------|-------------------------|--------|----------|
| 0 (0-1) | N56 34.184; E063 51.472 | СВ: 45 | 408 |
| 1 (1-2) | N56 34.315; E063 51.809 | СВ: 18 | 148 |
| 2 (2-3) | N56 34.394; E063 51.773 | СЗ: 45 | 60 |
| 3 (3-4) | N56 34.146; E063 51.745 | СЗ: 30 | 160 |
| 4 (4-5) | N56 34.495; E063 51.684 | СВ: 6 | 36 |
| 5 (5-6) | N56 34.513; E063 51.697 | СЗ: 55 | 15 |
| 6 (6-7) | N56 34.519; E063 51.683 | ЮЗ: 40 | 27 |
| 7 (7-8) | N56 34.510; E063 51.669 | СЗ: 53 | 50 |
| 8 (8-9) | N56 34.528; E063 51.636 | ЮЗ: 20 | 20 |
| 9 (9-10) | N56 34.517; E063 51.622 | СЗ: 70 | 128 |
| 10 (10-11) | N56 34.546; E063 51.519 | СВ: 70 | 71 |

| | | | |
|------------|-------------------------|--|-----|
| 11 (11-12) | N56 34.555; E063 51.788 | C3: 15 | 54 |
| 12 (12-13) | N56 34.572; E063 51.578 | CB: 50 | 52 |
| 13 (13-14) | N56 34.593; E063 51.629 | C3: 80 | 52 |
| 14 (14-15) | N56 34.603; E063 51.578 | CB: 24 | 80 |
| 15 (15-16) | N56 34.632; E063 51.629 | CB: 15 | 130 |
| 16 (16-17) | N56 34.701; E063 51.688 | CB: 90 | 79 |
| 17 (17-18) | N56 34.597; E063 51.752 | ЮВ: 45 | 40 |
| 18 (18-19) | N56 34.578; E063 51.774 | ЮВ: 2 | 80 |
| 19 (19-20) | N56 34.539; E063 51.763 | ЮВ: 77 | 130 |
| 20 (20-21) | N56 34.613; E063 51.872 | CB: 40 | 139 |
| 21 (21-22) | N56 34.656; E063 51.994 | C3: 10 | 40 |
| 22 (22-23) | N56 34.584; E063 51.988 | CB: 60 | 22 |
| 23 (23-24) | N56 34.592; E063 52.016 | ЮВ: 50 | 5 |
| 24 (24-2) | N56 34.579; E063 51.888 | по границе ясно выражено о лесной участка | 54 |

Условные обозначения:

 ленты перече́та и их номера

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора лесничества  Чистякова О.А.

Главный специалист  Берсенов В.В.

Лесничий участкового лесничества  Филиппов А.А.

Главный специалист инженер лесопатолог  Змановский С.А.

Дата составления документа 04.04.2017г. Телефон 834341 21191

КСП "СМОЛИНСКИЙ" Категория защиты эксплуатационные леса 2 группы Квартал 11

| № | Пло- вы- ла | Шадь, ель, га | Состав, дельеф, ка | дрост, ва, ости | по выдела. | Вы- со- | Эле- мент | Воз- раст | Ди- аметр | Гр- ди | Бо- рас | Тип | Полн- ота | Запас сырост. | Кл- ас | Запас на выдел | дес.МЗ | Хоз- яйствен- ные | | | | | |
|---|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----|--------------|------------------|-----------|-------------------|--------|-------------------------|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

433 27 158

подлесок: Р ШП МЖ редкий
восток неоднородный, ... неравномерная, дрибровая полоса от-100м.

17 3,2 лесные культуры
СС4Б+С 1 5 С 6 5 4 1 1 2 СТР 0,7 4 11 7
Б 15 433
культуры-98 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0*0,7 м, 4500 шт/га, состояние удовлетворительное

18 10,8 100 С 100
подлесок: к шп. редкий
дрост: 10С (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: Р ШП чр средний
полнота неравномерная, насаждение прорежено рубкой

19 1,8 852С 1 21 Б 70 1 7 4 3 СТР 0,6 19 36 95 66
С 433

20 2,7 703Б 1 23 С 70 23 26 4 2 1 СТР 0,8 95 29
Б

21 1,8 10Б+0С+С 1 18 Б 45 10 10 5 2 2 СТР 0,7 18 68 50
433

22 4,6 100 С 1 1 2 30 7 4 3 2 5 СТР 0,7 17 17
463

23 1,7 60С4Б 1 21 С 70 21 28 7 4 3 БСС 0,6 36 22 3
Б 21 24 452 14 3

24 2,4 60С4Б 1 1 2 75 20 28 6 4 3 БСС 0,7 41 25 3
Б 20 24 442 16 3

подлесок: ШП чр Р средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

подлесок: чр ИВК ШП средний
повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик