

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской области

*И.Ф. Туртов*

Дата 28.03.  2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 7  
лесных насаждений Исетского лесничества  
Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Северо-Исетское        |                | 27                 | 24             | 3,6 (1,6)   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Арендатор, в соответствии с договором № 11/др от 26.09.2007 г., соглашение от 15.10.2009 г № 3-П о перенайме, дополнительное соглашение к соглашению № 3-П о перенайме от 20.11.2009г., дополнительное соглашение № 1 от 16.11.2009г., дополнительное соглашение № 2 от 12.02.20014 г., дополнительное соглашение № 3 от 29.05.2017 г., ООО «Регион Лес-72». Кадастровый номер лесного участка, номер учетной записи в ГЛР: 72:09:00 00 000:561/17//0052-2015-12-09. Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

*Александр А.*

2. Инструментальное лесопатологическое обследование. кв 27, выд 24, л/п выдел 24-2.

Наземное

Дистанционное

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

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 (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), внутривидовая конкуренция (630).

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнем 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 |
| -          | -      | -                           | -                                | -  | -                                | -  | -                                |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 23,5 % деревьев / 13,7 % от запаса,

В том числе:-

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 15,9/6,4 %

в том числе: старого бурелома 7,0/7,2 %

старого сухостоя 0,6/0,1 %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участков<br>ое<br>лесничес<br>тво | Урочище<br>(дача) | Ква<br>ртал | Выд<br>ел | Площадь<br>, выдела<br>га | Вид<br>Мероприятия | Пор<br>ода | Площадь<br>мероприятия,<br>га | Запас<br>на<br>выдел,<br>куб.м | Крайние сроки<br>проведения |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Северо-<br>Исетское               |                   | 27          | 24        | 3.6                       | ВСП                | С          | 1,6                           | 62,5                           | 2018 год                    |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или повреждения смежных насаждений:

- при разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса);
- при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 г. «О правилах санитарной безопасности в лесах»;
- при заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, должны быть приняты меры по предотвращению вылета насекомых либо необходим срочный вывоз этой древесины из леса;
- требуется установить санитарный и лесопатологический надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесины слом стволов деревьев при буреломе.

Дата проведения обследования 01.03.18 г.

Дата составления документа 15.03.18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

  
Постовалов Е.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

март 2018 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Исетское

Участковое лесничество

Северо-Исетское

Урочище (лесная дача)

| 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  |
| 27           | 24 | 3,6 | 3 | 132, (ОЗУ: опушки леса примыкающие к дорогам) | 2 | 1,6 | 9  | С  | 130 | 27 | 32 | ЯГМ | 0,7 | 2  | 290        | 451         | 91,6       | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 1,0        | 4,3        | 0,0        | 3,0        | 0,0 | 218.206.140.114 | 17,1 | 821.822.630 | 13,7       | ВСП                     | 1,6 |
|              |    |     |   |   |   |     | 1  | Б  |     |    |    |     |     |    | 44         | 40,3        | 0,0        | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 30,5       | 0,0        | 29,2       | 0,0 | 218.206         | 68,2 | 821.822     |            |                         |     |
|              |    |     |   |   |   |     | +  | Ос |     |    |    |     |     |    | 16         | 5,0         | 0,0        | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 95,0       | 0,0 | 218.206         | 81,3 | 821.822     |            |                         |     |
| <b>Итого</b> |    |     |   |   |   |     |  |    |     |    |    |     |     |    | <b>511</b> | <b>86,3</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,1</b> | <b>1,0</b> | <b>5,4</b> | <b>0,0</b> | <b>7,2</b> | <b>0,0</b> |     | <b>23,5</b>     |      | <b>13,7</b> | <b>ВСП</b> | <b>1,6</b>              |     |

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

\*\* - 132-защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Постовалов Е.В.

Подпись 

Дата составления документа

15.03.2018г.

Телефон 8 (3254) 43-31-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 24\_л/п выдел 24-2

Площадь 3.6 (1.6) га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЯГМ Состав 9С1Б+ОС+С Возраст 130 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 290 Возобновление -

Время и причина ослабления насаждения \_\_\_\_\_ Воздействия сильных ветров прошлых лет,  
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев \_\_\_\_\_

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; Внутривидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения не удовлетворительное,  
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 1.6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.03.2018г.

Телефон 8 (3452) 43-31-77

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                      |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-----|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                       | шт. | в т.ч. подлежат<br>рубке, % от кол-<br>ва деревьев |
|                           |  |    |     | 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                         | 24   |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 17                |    |    |                      |    |                                       | 41  | 41,5   |
| 12                        | 18   |    |     |    |   |    |   | 2   |    |    | 16                |    |    |                      |    |                                       | 36  | 50,0   |
| 16                        | 14   |    |     |    |   |    |   | 1   |    |    | 9                 |    |    |                      |    |                                       | 24  | 41,7   |
| 20                        | 14   |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 11                |    |    |                      |    |                                       | 25  | 44,0   |
| 24                        | 38   |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 7                 |    |    |                      |    |                                       | 45  | 15,6   |
| 28                        | 50   |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 51  | 2,0  |
| 32                        | 79   |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 80  | 1,3  |
| 36 и более                | 137  |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 12                |    |    |                      |    |                                       | 149 | 8,1  |
| Итого, %                  | 82,9   |    |     |    |   |    |   | 0,7 |    |    | 16,4              |    |    |                      |    |                                       | 451 | 17,1   |

Порода: **Б**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-----|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                       | шт. | в т.ч. подлежат<br>рубке, % от кол-<br>ва деревьев |
|                           |  |    |     | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 1   | 100,0  |
| 12                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                      |    |                                       | 6   | 66,7   |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 5                 |    |    |                      |    |                                       | 5   | 100,0  |
| 20                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 6                 |    |    |                      |    |                                       | 8   | 75,0   |
| 24                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                      |    |                                       | 6   | 66,7   |
| 28                        | 4  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                      |    |                                       | 7   | 42,9   |
| 32                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                      |    |                                       | 7   | 57,1   |
| 36 и более                | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                      |    |                                       | 4   | 75,0   |
| Итого, %                  | 31,8   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 68,2              |    |    |                      |    |                                       | 44  | 68,2   |

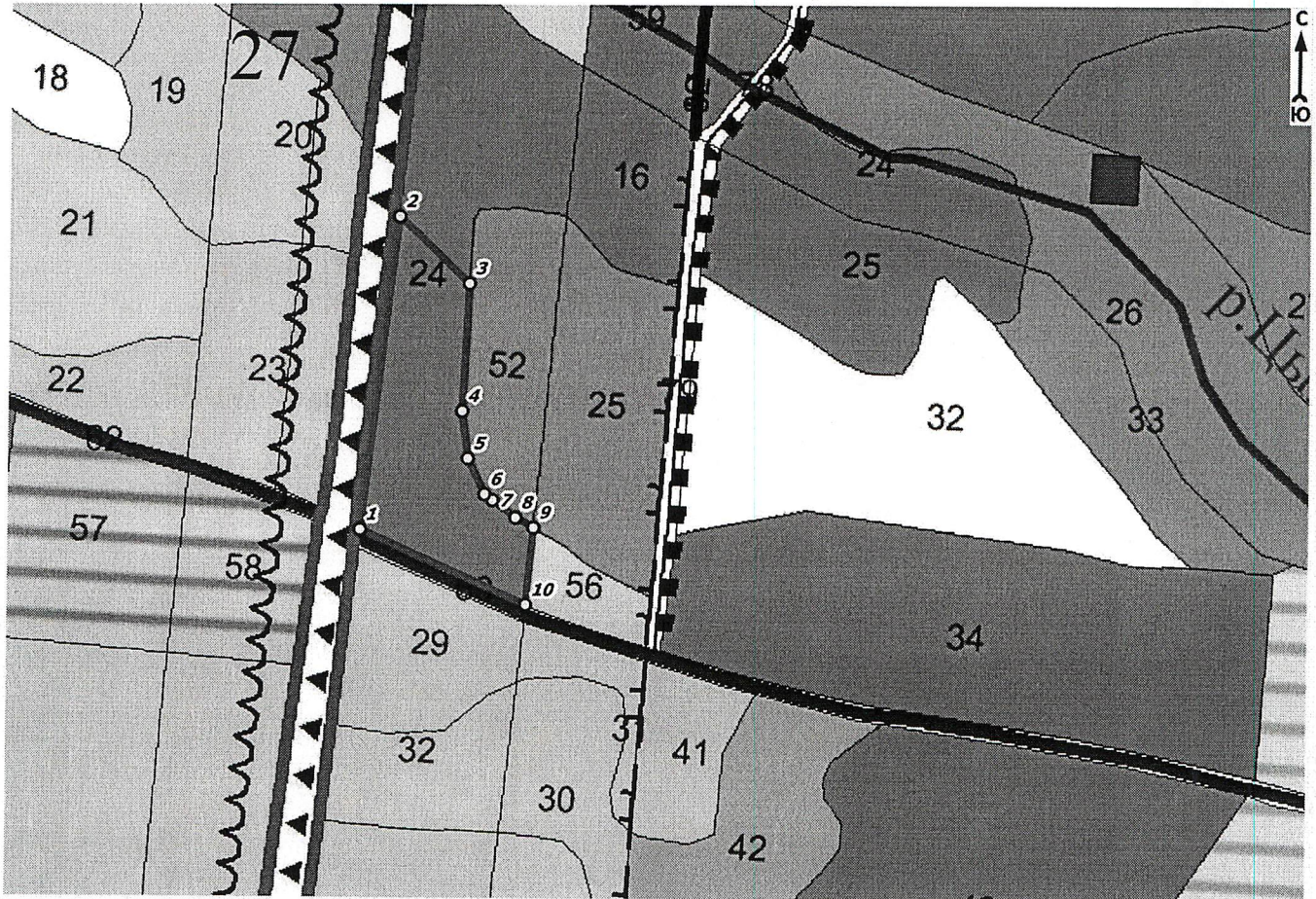
Порода: **ОС**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-----|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                       | шт. | в т.ч. подлежат<br>рубке, % от кол-<br>ва деревьев |
|                           |  |    |     | 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                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 3   | 33,3   |
| 20                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 2   | 50,0   |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |                                       |     |  |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                      |    |                                       | 1   | 100,0  |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                      |    |                                       | 3   | 100,0  |
| 36 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 7                 |    |    |                      |    |                                       | 7   | 100,0  |
| Итого, %                  | 18,8   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 81,3              |    |    |                      |    |                                       | 16  | 81,3   |



Абрис участка

Лесничество: Исетское  
Уч.лесничество: Северо-Исетское  
Квартал: 27 Выдел: 24; л/п выдел 2  
Площадь: 1,6 га.  
М 1:5 000



| пп | Широта, ° | Долгота, ° | Линии | Румбы     | Длина, м |
|----|-----------|------------|-------|-----------|----------|
| 1  | 56.79542  | 65.38331   | 1-2   | СВ 06°48' | 220.3    |
| 2  | 56.7974   | 65.38355   | 2-3   | ЮВ 64°39' | 68       |
| 3  | 56.797    | 65.38439   | 3-4   | ЮВ 00°13' | 88.8     |
| 4  | 56.7962   | 65.38439   | 4-5   | ЮВ 18°32' | 33.4     |
| 5  | 56.79591  | 65.38449   | 5-6   | ЮВ 44°50' | 27.7     |
| 6  | 56.79569  | 65.38471   | 6-7   | ЮВ 70°39' | 7        |
| 7  | 56.79565  | 65.38481   | 7-8   | ЮВ 70°00' | 20.4     |
| 8  | 56.79555  | 65.38509   | 8-9   | ЮВ 75°23' | 14.4     |
| 9  | 56.7955   | 65.3853    | 9-10  | ЮЗ 04°25' | 54.3     |
| 10 | 56.79501  | 65.38526   | 10-1  | СЗ 78°02' | 127.8    |

Условные обозначения:

○ Угловые точки      — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резванов Александр Викторович Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 8(3452)43-31-77



участковое Лесничество СЕВЕРО-ИСЕТСКОЕ Категория зашитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ Ж/Д И АВТОДОРОГ Квартал 27

| №  | Площадь | Состав      | Подрос         | до      | Я:Вы | :Эле  | :Воз | Вы  | :Ди | Кл   | Гр   | Бо  | Тип | Полн  | Запас сыр | раст   | :Кл     | Запас на выдел | лес  | МЗ   |        |     |
|----|---------|-------------|----------------|---------|------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|-----------|--------|---------|----------------|------|------|--------|-----|
| вы | :шадь   | :длесок     | покров         | поч     | :со  | :мент | :    | :ас | уп  | :    |      |     |     | :ота  | : леса    | лес    | :ас     |                |      |      |        |     |
| де | :ва     | рельеф      | особенн        | Р:та    | :ра  | :со   | :ам  | :с  | :на | ни   | леса |     |     | :Сумм | :на       | :общий | :в т.ч. | :хо            |      | :нич |        |     |
| ла | :га     | ости выдела | Отмет          | :ле     | :    | :     | :    | :   | :   | :    |      |     |     | :а    | пл        | :по    | :то     | :стоя          | дин  | :ные |        |     |
|    |         | :ка         | о порослевом   | :У      | :я   | :са   | :ст  | :та | :ет | :во  | :во  | :те |     | :о    | :а        | на     | :сос    | :ва            |      | :дер | :общий | лик |
|    |         | :происх     | .Наимен        | .кат    | :ру  | :     | :    | :эр | :эр | :ТЛУ |      |     |     | :о    | :а        | на     | :сос    | :ва            |      | :дер | :общий | лик |
|    |         | :ег         | незалес        | .земель | :С   | :са   | :    | :р  | :ас | :ас  | :т   |     |     | :дей  |           | :тав   | :рн     | (ста           |      |      |        |     |
|    |         | :Хар        | лесных культур | :       | :    | :     | :    | :та | :та | :    |      |     |     | :сече | :га       | выдел  | :ляю    | :ос            | :ро  | :ест | :вида  |     |
|    |         | :Каластров  | .оценка        | :       | :    | :     | :    | :   | :   | :    |      |     |     | :ний  |           | :шим   | :ти     | :го            | :воз |      |        |     |

подлесок: ШП ЧР СМН СРЕДНИЙ

озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-4

озу: опушки леса примыкающие к дорогам

| №  | Площадь | Состав  | Подрос | до | Я:Вы | :Эле | :Воз | Вы | :Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас сыр | раст | :Кл | Запас на выдел | лес | МЗ |   |
|----|---------|---------|--------|----|------|------|------|----|-----|----|----|----|-----|------|-----------|------|-----|----------------|-----|----|---|
| 21 | 2,4     | 80С1В1С | 1      | 24 | С    | 60   | 23   | 26 | 6   | 3  | 2  | РТ | 0,8 | 30   | 72        | 58   | 3   |                |     |    | 2 |
|    |         |         |        |    | Б    | 80   | 24   | 26 |     |    |    |    |     |      |           |      | 7   | 2              |     |    |   |
|    |         |         |        |    | С    | 130  | 27   | 36 |     |    |    |    |     |      |           |      | 7   | 1              |     |    |   |

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный

класс пожар. опасности-4

| №  | Площадь | Состав  | Подрос | до | Я:Вы | :Эле | :Воз | Вы | :Ди | Кл | Гр | Бо  | Тип | Полн | Запас сыр | раст | :Кл | Запас на выдел | лес | МЗ |                |     |
|----|---------|---------|--------|----|------|------|------|----|-----|----|----|-----|-----|------|-----------|------|-----|----------------|-----|----|----------------|-----|
| 22 | ,9      | 80С2В+С | 1      | 16 | С    | 45   | 16   | 14 | 3   | 2  | 1  | ЯГМ | 1,0 | 24   | 22        | 18   | 1   |                |     |    | ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ |     |
|    |         |         |        |    | Б    |      | 17   | 14 |     |    |    |     |     |      |           |      | 4   | 2              |     |    |                |     |
|    |         |         |        |    | С    | 130  |      |    |     |    |    |     |     |      |           |      |     |                |     |    |                | 30% |

ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 20%

класс пожар. опасности-3

| №  | Площадь | Состав | Подрос | до | Я:Вы | :Эле | :Воз | Вы | :Ди | Кл | Гр | Бо  | Тип | Полн | Запас сыр | раст | :Кл | Запас на выдел | лес | МЗ |  |
|----|---------|--------|--------|----|------|------|------|----|-----|----|----|-----|-----|------|-----------|------|-----|----------------|-----|----|--|
| 23 | 1,6     | 6С1В3С | 1      | 19 | С    | 50   | 16   | 16 | 3   | 2  | 2  | ЯГМ | 0,7 | 20   | 32        | 19   |     |                |     |    |  |
|    |         |        |        |    | Б    |      | 18   | 16 |     |    |    |     |     |      |           |      | 3   |                |     |    |  |
|    |         |        |        |    | С    | 130  | 26   | 48 |     |    |    |     |     |      |           |      | 10  |                |     |    |  |

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-3

озу: опушки леса примыкающие к дорогам

| №    | Площадь | Состав    | Подрос | до | Я:Вы | :Эле | :Воз | Вы | :Ди | Кл | Гр | Бо  | Тип | Полн | Запас сыр | раст | :Кл | Запас на выдел | лес | МЗ |  |
|------|---------|-----------|--------|----|------|------|------|----|-----|----|----|-----|-----|------|-----------|------|-----|----------------|-----|----|--|
| (24) | 3,6     | 9С1В+0С+С | 1      | 26 | С    | 130  | 27   | 32 | 7   | 4  | 2  | ЯГМ | 0,7 | 29   | 104       | 94   | 1   |                |     |    |  |
|      |         |           |        |    | Б    | 50   | 20   | 18 |     |    |    |     |     |      |           |      | 10  | 2              |     |    |  |

подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ

состав и полнота неравномерны, класс пожар. опасности-3, озу: опушки л. примык. к дорогам

озу: опушки леса примыкающие к дорогам

| №  | Площадь | Состав    | Подрос | до | Я:Вы | :Эле | :Воз | Вы | :Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас сыр | раст | :Кл | Запас на выдел | лес | МЗ |  |
|----|---------|-----------|--------|----|------|------|------|----|-----|----|----|----|-----|------|-----------|------|-----|----------------|-----|----|--|
| 25 | 1,8     | 4В2В10С3С | 1      | 22 | Б    | 90   | 23   | 30 | 9   | 4  | 3  | РТ | 0,6 | 16   | 29        | 11   | 3   |                |     |    |  |
|    |         |           |        |    | Б    | 40   | 17   | 14 |     |    |    |    |     |      |           |      | 6   | 2              |     |    |  |
|    |         |           |        |    | 0С   |      | 20   | 22 |     |    |    |    |     |      |           |      | 3   | 3              |     |    |  |
|    |         |           |        |    | С    | 130  | 25   | 36 |     |    |    |    |     |      |           |      | 9   | 1              |     |    |  |

КОПИЯ  
ВЕРНА