


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель  
Директора департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Курганской  
области – начальник управления  
лесного хозяйства

 Банников В.А.  
«26» 09 2017г.

## Акт № 10 - Д лесопатологического обследования

лесных насаждений ГКУ «Глядянское лесничество» Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача)                 | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Глядянское             | Давыдовский мастерский участок | 54                 | 65             | 3,7         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7га.

### 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: верховой пожар более 10 летней давности.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара  | Порода           | Состояние<br>корневых лап                    |  | Состояние<br>корневой шейки                                      |  | Подсушивание луба                               |  |
|---|------------------|--|--|--|--|---|--|
|   |                  | процент<br>повреждён-<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением | ожог корневой шейки<br>по окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>повреж-<br>дением |
| Верховой<br>пожар<br>более 10<br>летней<br>давности | Береза,<br>Осина |  |  |  |  | 2/4 – 3/4                                       | 17 %   |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень поражения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|-------------|--------|---|--|
|             |        |   |  |
|             |        |   |  |

3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 8 %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 3 %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 16 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Глядянское             | Давыдовский мастерский участок | 54      | 65    | 3,7                 | ВСП             | 3,7                      | Б,Ос   | 100                  | 2017 - 2018 года         |

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

6. Меры по обеспечению возобновления - при выборочно- санитарных рубках лесовосстановление не требуется.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- назначенные профилактические мероприятия по защите леса – не требуется;

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины: верховой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю Подпись Заклинский Н.Ю.



# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10-90

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» **Глядянское участковое лесничество**

Давыдовский мастерский участок Квартал 54 Выдел 65 Площадь 37 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.13 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Р7 С2 Состав 75 100 Возраст 40 Бонитет 2

Полнота 0.6 Запас на га 100 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

пожаром, пожар более 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия санитарные

насаждения среднее СРВ 27%

Привязка: 54° 57' 09,4"

085° 33' 18,8"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Закоржевский ИИ Подпись Закор

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 8(35239)9-92-69





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода: *Сосна*

*р.б.*

| Степени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |      |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                                |  |
|--------------------------|--|------|-------|------|---|-------|---|-------|----|----|----------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|                          | I  | II   | III   | IV   |   | V     |   | VI    |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                        |  |      |       |      |   |       |   | 1/3   |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       | 3                              |  |
| 12                       |  |      |       |      |   |       |   | 1/4   |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              |  |
| 16                       |  |      |       |      |   | 1/1   |   | 1/3   |    |    | 1/1                  |    |    |                   |    |    |                                       | 5                              |  |
| 20                       |  |      |       | 1/1  |   |       |   | 2/3   |    |    | 1/1                  |    |    |                   |    |    |                                       | 9                              |  |
| 24                       |  |      |       |      |   |       |   | 1/3   |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       | 3                              |  |
| 28                       |  |      |       | 1/2  |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       | 2                              |  |
|                          |  |      |       |      |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
|                          |  |      |       |      |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
|                          |  |      |       |      |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
|                          |  |      |       |      |   |       |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
| Итого<br>шт              |  |      |       | 3    |   | 1     |   | 17    |    |    | 2                    |    |    |                   |    |    |                                       | 23                             |  |
| Итого<br>м <sup>3</sup>  |  |      |       | 1.92 |   | 0.14  |   | 3.51  |    |    | 0.39                 |    |    |                   |    |    |                                       | 5.46                           |  |
| Итого<br>%               |  |      |       | 26   |   | 3     |   | 64    |    |    | 7                    |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
| Итого                    |  |      |       |      |   | 1     |   |       |    |    |                      |    |    |                   |    |    |                                       |                                |  |
| Итого<br>м <sup>3</sup>  | 1.255  | 9.42 | 6.795 | 5.28 |   | 2.685 |   | 5.235 |    |    | 0.82                 |    |    |                   |    |    |                                       | 32.338                         |  |
| Итого, %                 | 2  | 30   | 21    | 16   |   | 8     |   | 16    |    |    | 3                    |    |    |                   |    |    |                                       | 100%                           |  |

*Итого*

# АБРИС

ГКУ Глядянское лесничество  
Глядянское участковое лесничество



Довыдовский мастерский участок кв.54 выд. 65.



Общая площадь: 3.7га  
Эксплуатационная площадь: 3.7 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: **Заклинский Н Ю**

*15.09 2017*

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

| Основной полигон |          |          |
|------------------|----------|----------|
| №№               | Азимут   | Длина, м |
| 1 - 2            | 324° 00' | 45.7     |
| 2 - 3            | 353° 00' | 49.0     |
| 3 - 4            | 356° 56' | 96.4     |
| 4 - 5            | 28° 47'  | 33.1     |
| 5 - 6            | 63° 00'  | 67.5     |
| 6 - 7            | 160° 00' | 52.4     |
| 7 - 8            | 129° 00' | 53.0     |
| 8 - 9            | 142° 00' | 56.0     |
| 9 - 10           | 164° 00' | 94.3     |
| 10 - 11          | 226° 00' | 50.2     |
| 11 - 12          | 268° 00' | 41.7     |

|         |          |      |
|---------|----------|------|
| 12 - 13 | 276° 00' | 39.3 |
| 13 - 1  | 281° 17' | 41.1 |

**Полигон 2**  
Площадь: 0.13 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

| №№      | Азимут   | Длина, м |
|---------|----------|----------|
| 4 - 0'  | 76° 58'  | 16.6     |
| 0' - 1' | 77° 53'  | 25.0     |
| 1' - 2' | 167° 00' | 50.0     |
| 2' - 3' | 257° 00' | 25.0     |
| 3' - 0' | 347° 00' | 50.0     |

*Координата северного  
перехода 54° 59' 04,4"  
065° 33' 18,8"*





Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ГЛЯДЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ДАВЫДОВСКОЕ  
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 54

|  |  |  |   |  |   |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---|
| Н в : Пло-<br>щади,<br>м д :<br>е е : га<br>Р д :<br>а : | Состав,<br>подпрост,<br>подлесок,<br>почва<br>рельеф,<br>особенности<br>выдела | Э л :<br>я л :<br>р е :<br>у м :<br>с а :<br>с е :<br>н н :<br>т т : | В о :<br>з м :<br>а в :<br>о о :<br>з з :<br>р р :<br>т т : | Д : К Г :<br>и и :<br>л л :<br>а а :<br>в в :<br>о о :<br>о о :<br>т т :<br>р р :<br>т т : | Г : Р :<br>и и :<br>в в :<br>и и :<br>в в :<br>о о :<br>о о :<br>т т :<br>т т : | В о :<br>н н :<br>и и :<br>и и :<br>т т :<br>т т :<br>т т :<br>т т : | Тип<br>песа<br>тип<br>лесор.<br>Услов. | П : запас сыро-<br>песа,<br>л л :<br>л л :<br>н н :<br>н н :<br>о о :<br>т т :<br>а а : | К : запас на выделе, м3<br>л л :<br>т т :<br>т т :<br>о о :<br>в в :<br>а а :<br>з з :<br>в в :<br>и и :<br>п п :<br>т т :<br>т т :<br>т т : | К о з я и т в е н н ы е<br>р а с п о р я ж е н ы я<br>д е р .<br>Р е - е с т .<br>С у х о :<br>Л и к -<br>с т о я :<br>Л и к -<br>в и ц а : |
|--|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---|

|  |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
|--|-------------|--------------|----------------|------------|---------|---------|------------|----|----|------------------------|
| 55   | , 2 10Б     | 1 Б          | 40 16 14 4 2 2 | ВЛСЛ<br>ЕЗ | , 6 100 | 20 20   |            |    |    |                        |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.  |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 56   | , 2 10Б     | 1 Б          | 40 16 14 4 2 2 | ВЛСЛ<br>КЗ | , 5 90  | 18 18   |            |    |    |                        |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.  |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 57   | , 4 ВЫМОЧКА |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ<br>ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                      |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 58   | 2, 3 8Б20С  | 1 В<br>17 ОС | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 110 | 253 202 | 23         |    |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                         |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 59   | 2, 3 7Б30С  | 1 В<br>19 ОС | 50 19 22 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 130 | 299 209 | 23         |    |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                         |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 60   | , 2 9Б10С   | 1 В<br>16 ОС | 40 16 14 4 2 2 | ВЛСЛ<br>КЗ | , 6 100 | 20      | 18         |    |    |                        |
| ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ. |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 61   | , 1 10Б     | 1 В          | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 110 | 11      | 11         |    |    |                        |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.  |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 62   | , 5 10Б     | 1 В          | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 110 | 55      | 55         |    |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.  |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 63   | , 2 ВЫМОЧКА |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 64   | 6, 0 8Б20С  | 1 В<br>17 ОС | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 110 | 660     | 528<br>132 | 60 | 60 | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                         |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 65   | 3, 7 7Б30С  | 1 В<br>16 ОС | 40 16 14 4 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 100 | 370     | 259<br>111 |    |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                         |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 66   | 2, 1 6Б40С  | 1 В<br>17 ОС | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 6 110 | 231     | 139<br>92  | 21 |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.                         |             |              |                |            |         |         |            |    |    |                        |
| 67   | , 3 10Б     | 1 В          | 45 17 16 5 2 2 | РТ<br>С2   | , 5 90  | 27      | 27         | 3  |    | ВЫБОР. САНРУБКА<br>10% |



КОПИЯ  
ВЕРНА

Иванов  
Земельный отдел