

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Мирновском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области  
 (Исполнительный орган в области лесных отношений)

*Утверждаю:*  
 Начальник отдела  
 лесных отношений  
 по Мирновскому л-ву  
 25.05.2016  
*В.С. Тухачев*

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 13 от 8 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Лайдинен В.И.

16.01.2017г

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 512 вид. 1 совхоз Вассинский  
 участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок  
 лесничество Мирновское

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов   | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |               | Заложено пробных площадей |                   |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
|         |       |             |                           |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 512     | 1     | 7,7         | Защитные                  | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 10Б                         | Б      | 75           | 22                | 22                  | Рг       | 0,7     | 2       | 190           | 1                         | 0,5               |
|         |       |             |                           |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |               |                           |                   |
|         |       |             |                           |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |               |                           |                   |
|         |       |             |                           |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |               |                           |                   |

Лесоустройство 2012 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению  $K_{cp. нас.} = 2,82$   
 Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)



Заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|
|             |        |                                       |  |
|             |        |                                       |  |
|             |        |                                       |  |
|             |        |                                       |  |
|             |        |                                       |  |
|             |        |                                       |  |

|  |    |
|--|----|
| Выборке подлежит, % деревьев по запасу | 16 |
| в т.ч. ослабленных, %,                 | 0  |
| сильно ослабленных, %,                 | 0  |
| усыхающих, %,                          | 0  |
| свежего сухостоя, %,                   | 3  |
| старого сухостоя, %,                   | 10 |
| свежего бурелома, %,                   | 0  |
| свежего ветровала, %.                  | 3  |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

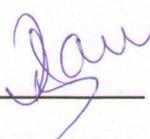
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Лайдинен В.И.

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Мирновское  
Участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок  
Урочище совхоз Вассинский  
Квартал 512 Выдел 1 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 7.7 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага 0.5 Размер пробной площади 0.5

### Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 10Б Возраст 75 Бонитет 2  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 190 Возобновление Нет

### Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

### Привязка:

N55°1'55.4368"

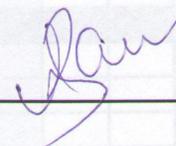
E84°16'14.4225"

Дата 25.05.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_



## Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область  
 Участковое Долговский ЛХУ

Лесничество Мирновское  
 Урочище с-з "Вассинский"

Порода 1: Б кв 512 выд 1 л/п выд \_\_\_\_\_

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      | Всего деревьев по<br>супням толщины |                                |      |
|---------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------|------|
|                           | I  | II   | III  |      | IV   |      |      | V    |      | VI   |      |      | ветровал,<br>бурелом |      |      | шт.                                 | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |      |
|                           |  |      | П    | НЗ   | З    | П    | 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                             |      |
| 8                         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 12                        |  | 5    |      |      |      |      |      |      |      | 3    |      |      |                      |      |      |                                     | 8                              | 37.5 |
| 16                        |  | 1    | 12   |      |      |      |      | 4    |      | 2    |      |      | 1                    |      |      |                                     | 20                             | 35.0 |
| 20                        |  | 6    | 10   |      | 1    |      |      | 1    |      | 2    |      |      | 3                    |      |      |                                     | 23                             | 26.1 |
| 24                        | 4  | 11   | 10   |      | 3    |      |      |      |      | 4    |      |      |                      |      |      |                                     | 32                             | 12.5 |
| 28                        | 2  | 8    | 4    |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |                      |      |      |                                     | 15                             | 6.7  |
| 32                        |  | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     | 2                              |      |
| 36                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 40                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 44                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 48                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 52                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 56                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 60                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 64                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 68                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 72                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| 76                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |      |
| Сумма пл.<br>сеч.         | 0.30   | 1.41 | 1.25 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.11                 | 0.00 | 0.00 |                                     | 3.7                            | 16.1 |
| Итого, %                  | 8.1  | 37.8 | 33.4 | 0.0  | 4.4  | 0.0  | 0.0  | 3.0  | 0.0  | 10.1 | 0.0  | 0.0  | 3.0                  | 0.0  | 0.0  |                                     | 100.0                          | 16.1 |
| Итого, шт.                | 6  | 33   | 36   | 0    | 4    | 0    | 0    | 5    | 0    | 12   | 0    | 0    | 4                    | 0    | 0    |                                     | 100                            | 21.0 |

Порода 2: \_\_\_\_\_

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      | Всего деревьев по<br>супням толщины |                                |  |
|---------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
|                           | I  | II   | III  |      | IV   |      |      | V    |      | VI   |      |      | ветровал,<br>бурелом |      |      | шт.                                 | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |  |
|                           |  |      | П    | НЗ   | З    | П    | 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                             |  |
| 8                         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 12                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 16                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 20                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 24                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 28                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 32                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 36                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 40                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 44                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 48                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 52                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| 56                        |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |                                     |                                |  |
| Сумма пл.<br>сеч.         | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                 | 0.00 | 0.00 |                                     | 0.000                          |  |
| Итого, %                  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0                  | 0.0  | 0.0  |                                     | 0.0                            |  |
| Итого, шт.                | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                    | 0    | 0    |                                     | 0                              |  |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями,  
 П - подлежащие рубке деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола, а также в  
 очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни

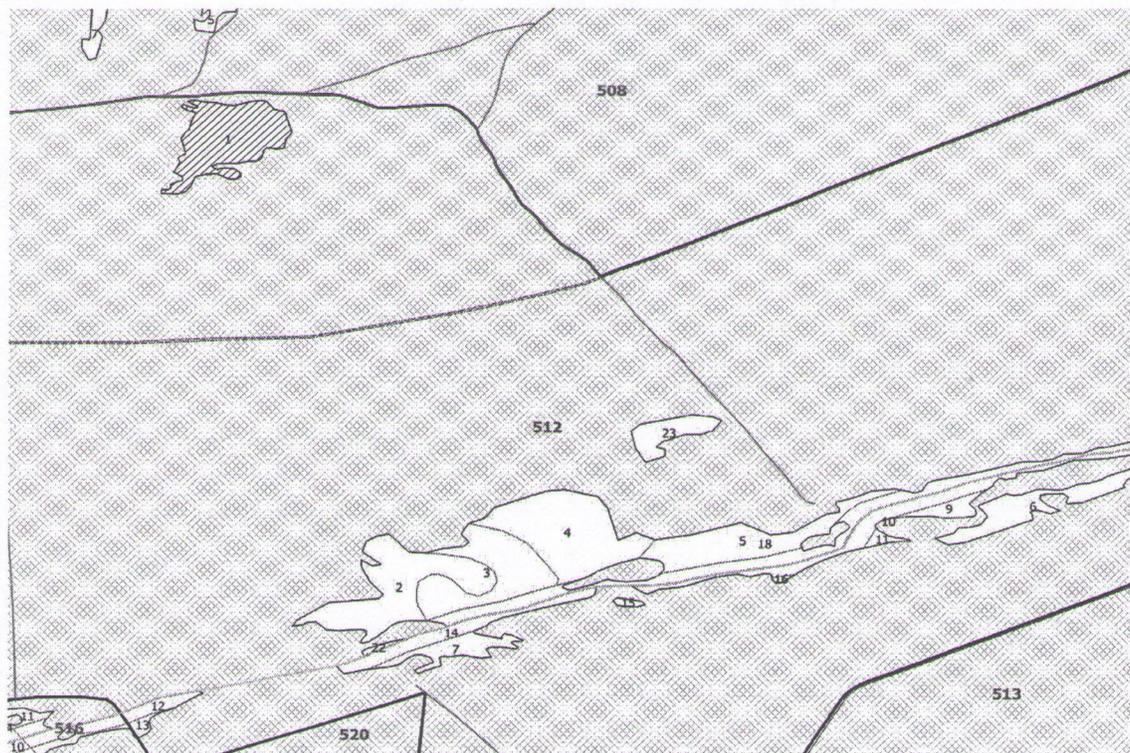
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Мирновское

Участковое лесничество: Долговский лесохозяйственный участок совхоз Вассинский

Квартал 512      Выдел 1      Площадь выдела, га      7.7  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия:      Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия