Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

2020 г.

Акт

лесопатологического обследования N

лесных насаждений г. Ирбит

Свердловская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

| | | Квартал | Выдел | |
|-------------------------------|-------------------|------------|----------|-------------|
| Участковое лесничество | Урочище (участок) | (кварталы) | (выделы) | Площадь, га |
| кадастровый № 66644:0000000:8 | | 33 | 5 | 9.0 |
| Итого: | | | | |

ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры" Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9.00 га.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 776DB89BB1262E4D36ED61E405CC617AF3157765 Владелец **Юдин Николай Вениаминович** Действителен с 04.10.2019 по 04.01.2021 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: Внутривидовая конкуренция (630) Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822) Заселено (отработано) стволовыми вредителями: Встречаемость (% Степень заселения лесного Вид вредителя Порода заселенных деревьев) насаждения (слабая, средняя, сильная) C Лубоед сосновый большой 0(отработано15%) Лубоед сосновый малый \mathbf{C} 0(отработано15%) Повреждено огнем: Состояние корневых Состояние корневой лап шейки Подсушивание луба процент. процент ожог процент по Вид пожара Порода поврежде деревьев с корневой деревьев с окружност процент деревьев с нных данным шейки по данным и (1/4; 2/4; данным повреждением 3/4; более огнем поврежде окружнос поврежден 3/4) корней ти (1/4: нием ием Поражено болезнями: Степень поражения лесного Встречаемость (% Вид болезни Порода пораженных деревьев) насаждения (слабая, средняя, сильная) 14.2 % деревьев по запасу 2.3. Выборке подлежит в том числе: (причины назначения) ослабленных сильно = (причины назначения) = ослабленных 0 % (причины назначения: деревья хвойных пород) усыхающих свежего сухостоя свежего бурелома

старого сухостоя старого ветровала старого бурелома аварийных Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено : проведение саниторно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки.

| Участковое лесничество | Урочище (участок) | Кварта л | Выде л | Площадь, выдела, га | Вид мероприят ия | Площадь, мероприят ия, га | Пород | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------------|-------------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|
| кадастровый № 66644:0000000: | | 33 | 5 | 9.0 | ВСР | 9.00 | С, Б | 538 | 2020-2022 |
| Всего | | | | | | 9.00 | | 538 | |

и 3 к

| Ведомость перечета деревьев, назначенных | к в рубку, и абрис лесного уч | настка п | рилагаются (приложение 2 |
|--|-------------------------------|----------|--------------------------|
| Акту). | | | |
| Меры по обеспечению возобновления: | | | |
| | | | |
| Не требуется | | | |
| Мероприятия, необходимые для предупреж смежных насаждений: | кдения повреждения или пор | ражения | ſ |
| При разработке лесосеки запрещается сДе | вигать поруббочные остатя | си к сте | не леса. |
| Порубочные остатки поДлежат вывозке і | | | |
| Сведения для расчета степени повреждения год образования старого сухостоя основная причина повреждения древесины | 2005-2017; | | |
| Дата проведения обследований | 27 августа | _ 20 | <u>20</u> г. |
| Исполнитель работ по проведению лесопат | гологического обследования | : | |
| ФИО |] | Тодпись | , |

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| | Год | | | | | I/ | Номер | Площа | | | Такса | ционная | характе | ристика | | | | Залох проб плош | ных |
|------------------------|------------------------------|--------|-------|-------------|--|---------------------|---|---|-------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Источн ик данных | провед ения лесоус тройст ва | кварта | номер | Площа дь | Целево е назнач ение лесов | рия защитн ых лесов | лесопа тологи ческог о выдела | лесопа тологи ческог о выдела , га | 8 н (Ј о (Ј | но но С5 Он СО | £ лноо ра о | S o £ < = | с5 О к S н | и«SSO CQ030Л 4 отоs ЭСОБ&н | 03 н о | но щою | с3 £ ю & л | ∞H ^o '(J o § | оз Н О К 1 Ю О |
| ТО | 2002 | 33 | 5 | 9.0 | защ | 134 ООПТ | | | 8С2Б+Лц | 49 | 20 | 22 | Стр | 441 | 0.8 | 1 | 290 | | |
| Φ | 2020 | 33 | 5 | 9.0 | защ | 134 ООПТ | | | 8С2Б+Лц | 67 | 26 | 22 | Стр | 441 | 1 | 1 | 460 | 1 | 0.95 |

Примечание: 134- л

134- лесопарковая часть зеленой зоны

ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 20 г.

(месяц)

| - | | | йской (ничест | Редерац гво | ши | | | капа | строві | | | | бласт | | | | Лесн Уроч | | | | | | _ | | | | | <u>I</u> | <u>. Ир</u> | <u>бит</u> | | | |
|----------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--------|--------|----------|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----|------------------|
| | OTROD | 00 1100 | COB | лесов | кого | ческого | | | іная хај | | | | | | ения | е, шт. | Распр | | | е дер | | в по | | ория | ям со | стоя | іния, | деревьев | деревьев, % | овреждения | | | ченные риятия |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лес | Категория защитных ле | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | гип леса | EB H O R | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения | Доля поврежденных дер | Причина ослабления, пс | Подлежит рубке, % | тив | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 33 | 5 | 9.0 | защ | 134 | | | 25-Лц | С | 67* | 26* | 22 | Стр | 1.0* | 1 | 460* | 733 | 4 | 62 | 19 | 0.4 | | 6 | | | | 8.6 | , | 160,206, 218 | 96 | 630,821,8 22 | 15 | | |
| | | | | | | | 8C | Б | | | | | | | | 143 | 63 | 21 | 6 | | | 8 | | | | 2 | | 160,206, 218 | 37 | 630,821,8 22 | 10 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 876 | 16 | 54 | 16 | 0.3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | | 83 | | 13.3 | ВСР | 9.0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

134- лесопарковая часть зеленой зоны ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Ф.И.О. | Подпись | | |
|----------------------------|---------|---------|-----------------|
| Дата составления документа | | Телефон | 8 (343) 2326119 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № $\underline{1}$

| Субъе | кт Российско | ой Федерации | | Свердловская обл | асть | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--|---------------------|----------|
| | во (лесопарк |) | г. Ирбит | . Квартал 33 | . Выдел 5 | |
| Площадь <u>9.0</u> | | | | | | |
| Номер очага | - | | лент | очный перечет | 0.95 га. | |
| Таксационна | | | | | | |
| тип леса | Стр | ; состав | 8С2Б+Лц; возр | аст 67* | ; бонитет | 1 ; |
| полнота | 1.0* | ; запас на га | 460* | ; возобновление | | · |
| Время и прич | нина ослабле | ния лесного насажд | ения: | | | |
| Внутривидов | ая конкурені | ция (630) Ветровал | прошлых лет (821), | Бурелом прошлых лет | (822) | |
| Фаза развити (подчеркнути | ия очага вредн ь). | | _ | одчеркнуть). и численности, собстве | нно вспышка, кризи | ic |
| категория совеличина тек | | | бленное, Степень на | рушения устойчивост | и насаждения слабая | <u> </u> |
| | • | выборочной санитар | эной рубки | | | |
| Исполнитель | , работ по про | овелению лесопатої | погического обслед | ования: | | |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ | раоот по пре | эведению лесопатол | югического ооследо | эвания. | | |
| Ф.И.О | | | Подпись | | | |
| Дата составл | ения докумен | нта | - | Гелефон <u>8 (343) 232611</u> | 19 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ЛЕРЕВЬЕВ Порода: Сосна

| Ступени | | | | | | | | | | | а: Сосн остояні | | | | | | дере сту | всего ввьев по ипеням ищины |
|-------------|----|-----|-----|-----|---|----|---|----------|----|----|--------------------|---------|-------|----|--------------------|----|-------------|--|
| толщины | I | II | III | Г | V | 1 | V | | VI | | ветро | вал, бу | релом | | зарийні деревья | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 13 | 13 | 13 | | | | | | 13 | | | 26 | | | | 78 | 67 |
| 16 | 14 | 16 | 26 | | | | | | | 11 | | | 135 | | | | 202 | 72 |
| 20 | | 64 | 39 | | | | | | | 14 | | | | | | | 117 | 12 |
| 24 | | 93 | | | | | | | | 25 | | | | | | | 118 | 21 |
| 28 | | 64 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 76 | |
| 32 | 13 | 64 | 39 | | | | | | | | | | | | | | 116 | |
| 36 | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| 40 | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 27 | 340 | 129 | 13 | | | | | | 63 | | | 161 | | | | 733 | 32 |
| Итого, % по | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| запасу | 4 | 62 | 19 | 0.4 | | | | <u> </u> | | 6 | | | 8.6 | | | | 100 | 15 |

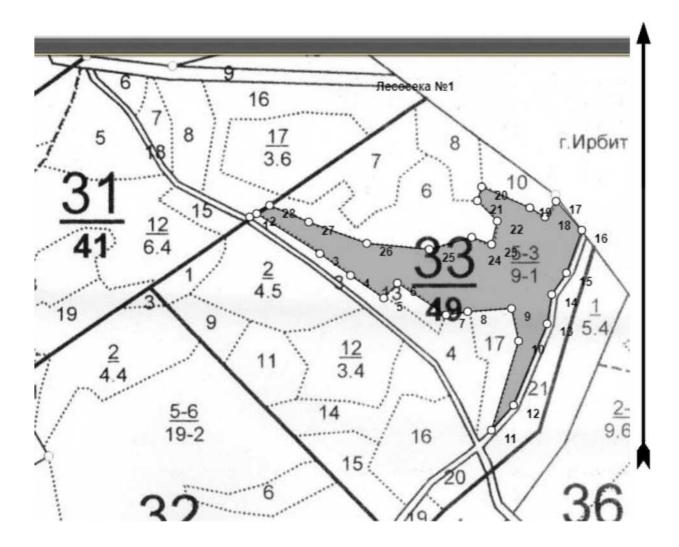
Порода:Береза

| | | | | | | | | торода | Березе | • | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|------|---------|--------|----------|---------|--------|-------------|---------|-------|----|--------------------|----|-------------|--|
| Ступени | | | | | Коли | ічество | дереві | ьев по 1 | категор | оиям с | остояні | ия,шт | | | | | дере сту | всего евьев по леням пщины |
| толщины | I | II | Ш | Г | V | \ | V | | VI | | ветро | вал, бу | релом | | зарийні деревья | | ШТ. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | О | Н3 | 3 | 0 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | 13.0 | 100 |
| 16 | | 13 | | | | | | | | 14 | | | | | | | 27.0 | 52 |
| 20 | | 16 | 13 | | | | | | | 11 | | | | | | | 40.0 | 28 |
| 24 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 13.0 | |
| 28 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 24.0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 26.0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | 51 | 41 | 13 | | | | | | | 25 | | | 13 | | | | 143 | 27 |
| Итого, % по | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| запасу | 63 | 21 | 6 | | | | | | | 8 | тработа | | 2 | | | | 100 | 10 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



33-5, площадь:9, га

| Номера | щадь:9, га Коорд | инаты | Румбы | Длина, | Номера | Коорд | инаты | Румбы | Длина, |
|---------|---------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------|-------------|-----------------------|--------|
| точек | Широта,° | | , линий | M | точек | Широта,° | | , линий | M |
| 1'-2 | 57.66261935 | 63.03724354 | CB, 65°00' | 16.2 | 15 - 16 | 57.66156376 | 63.04839026 | CB, 20°00' | 95.1 |
| 2 - 3 | 57.66268627 | 63.03749565 | ЮВ, 57°30' | 156.4 | 16 - 17 | 57.66235276 | 63.04892656 | C3, 41°30' | 81 |
| 3 - 4 | 57.66191659 | 63.03969936 | ЮВ, 54°30' | 78.9 | 17 - 18 | 57.66291439 | 63.04802602 | Ю3, 35°30' | 40.1 |
| 4 - 5 | 57.66151873 | 63.04079319 | ЮВ, 55°30' | 83.9 | 18 - 19 | 57.66262749 | 63.04763611 | C3, 59°00' | 37 |
| 5 - 6 | 57.66110087 | 63.04196744 | CB, 43°00' | 42.4 | 19 - 20 | 57.66274433 | 63.04709954 | C3, 66°00' | 109.8 |
| 6 - 7 | 57.6613749 | 63.0424417 | ЮВ, 56°30' | 121.8 | 20 - 21 | 57.66317949 | 63.04541107 | Ю3, 18°00' | 30.6 |
| 7 - 8 | 57.66078323 | 63.04416243 | CB, 81°00' | 45.8 | 21 - 22 | 57.66292238 | 63.04525492 | ЮВ, 44°00' | 59.4 |
| 8 - 9 | 57.66084635 | 63.04492118 | CB, 86°00' | 91.9 | 22 - 23 | 57.66255604 | 63.04595708 | Ю3, 14°00' | 50.2 |
| 9 - 10 | 57.66085235 | 63.04642475 | ЮВ, 12°00' | 69.8 | 23 - 24 | 57.66211226 | 63.04575789 | C3, 70°00' | 44 |
| 10 - 11 | 57.66029377 | 63.04671595 | Ю3, 17°00' | 195.1 | 24 - 25 | 57.66219983 | 63.04504828 | Ю3 <i>,</i> 74°00' | 92.4 |
| 11 - 12 | 57.65861631 | 63.04576807 | CB, 41°30' | 69.8 | 25 - 26 | 57.66201868 | 63.04356877 | C3, 84°00' | 131.3 |
| 12 - 13 | 57.65908346 | 63.04653688 | CB, 22°30' | 184.4 | 26 - 27 | 57.66210762 | 63.0413591 | C3, 69°30' | 129.5 |
| 13 - 14 | 57.66059092 | 63.04769728 | CB, 9°00' | 62.1 | 27 - 28 | 57.66252474 | 63.03932503 | C3, 66°30' | 89.1 |
| 14 - 15 | 57.6611601 | 63.04787363 | CB, 34°30' | 54.7 | 28 - 29 | 57.66283463 | 63.03794694 | Ю3 <i>,</i> 65°00' | 27.2 |

Условные обозначения:

| Исполнитель работ по проведению лесопато | логического обследования: |
|--|---------------------------|
| ФИО | Подпись |
| Дата составления документа | Телефон |