

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 730

лесных насаждений Пермского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Рождественское (Оханское) | | 33 | 3 | 71,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

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 насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка сосновая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание 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 (% поражённых деревьев) | Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| губка сосновая | С | 12 | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 14% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 8% (причины назначения) губка сосновая _____ ;

свежего сухостоя _____ ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 6% ,

в том числе: старого ветровала 2% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

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 выделе подлежащий рубке, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|--------------------------|
| Рождественское (Оханское) | | 33 | 3 | 71,5 | ВСП | 24,0 | С | 1008 | 2018 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины губка сосновая

Дата проведения обследований 06.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Телефон 89024748773

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Пермское

Участковое лесничество Рождественское (Оханское)

Урочище (дача) _____

Квартал 33. Выдел 3. Площадь 71,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ/ВЗ; состав 6С1ЛЗБ+Е; возраст 110; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 300; возобновление 10Е (35) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,3.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 24,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

06.10.2017 г.

Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

кв. 33 вид. 3

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|-----------|------------|----------|-----------|----|---|----|----|----------|----------------------|----|----------|----------------------|----|-------|-------------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 24 | 8 | 44 | | | 35 | | | | | 8 | | | 4 | | | | 34 | |
| 28 | | 40 | | | 8 | | | | | 28 | | | 4 | | | | 99 | |
| 32 | 48 | 68 | 28 | | 12 | | | | | 8 | | | 8 | | | | 80 | |
| 36 | 24 | 48 | 12 | | 8 | | | | | | | | | | | | 172 | |
| 40 | | 28 | | | 8 | | | | | | | | | | | | 92 | |
| 44 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. % | 80 15% | 260 51% | 40 8% | 71 14% | | | | | 46 9% | | | 16 3% | | | | 513 100% | 26% |

Порода: Л

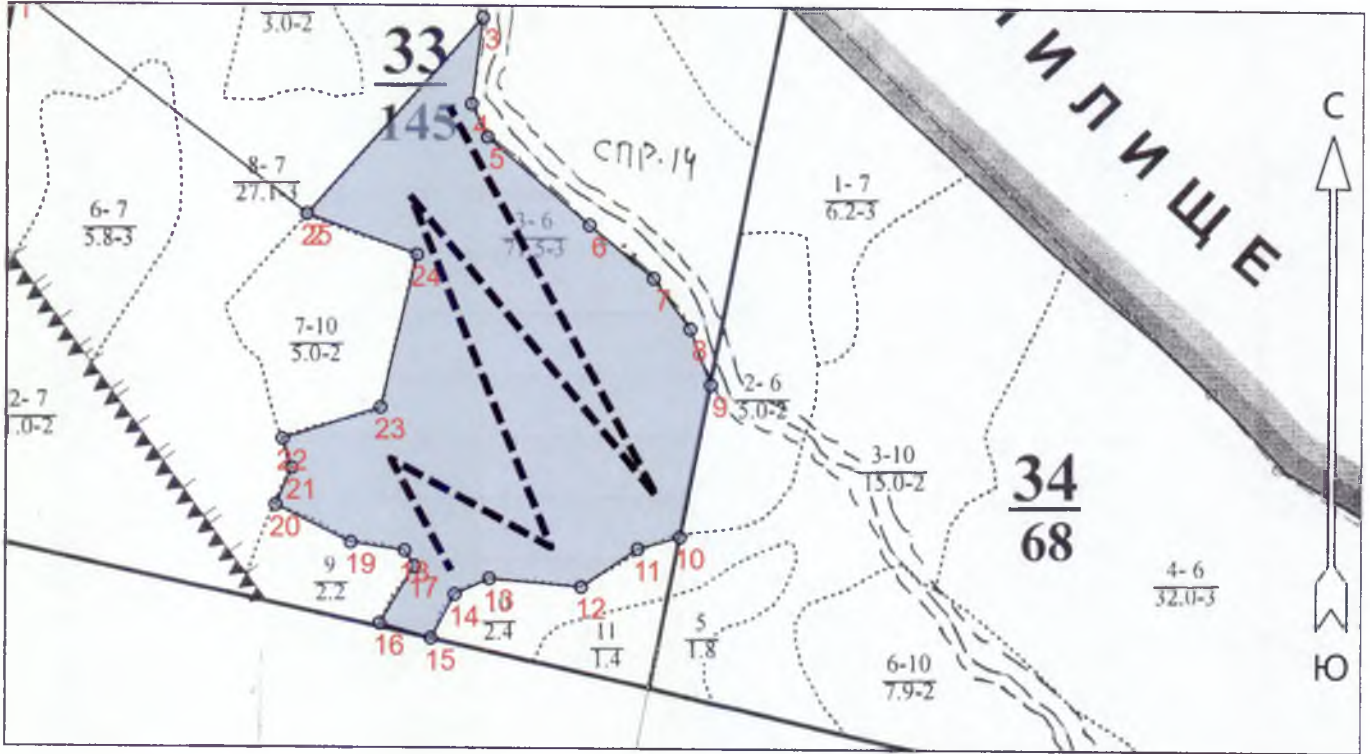
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|-------|------------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 32 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. % | 52 81% | 12 19% | | | | | | | | | | | | | | 64 100% | |

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|----------|------------|----------|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|-------|-------------|----------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 24 | 8 | 88 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 48 | |
| 28 | 20 | 60 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 112 | |
| 32 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 88 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. % | 28 9% | 252 83% | 24 8% | | | | | | | | | | | | | 304 100% | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | Линия перечёта 1 | 2000 | 10.0 | - | 2.00 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | 21 - 22 | 22 - 23 | 23 - 24 | 24 - 25 |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| | Широта | Долгота | | | | | | |
| 0 - 1 | 57° 49' 49.908" | 55° 21' 11.552" | ЮЗ 11° 28' | 1148.8 | 57° 48' 53.135" | 55° 21' 19.978" | СЗ 17° 39' | 40.3 |
| 1 - 2 | 57° 49' 13.497" | 55° 20' 57.693" | ЮВ 52° 31' | 485.5 | 57° 48' 54.376" | 55° 21' 19.236" | СВ 72° 02' | 135.8 |
| 2 - 3 | 57° 49' 03.941" | 55° 21' 21.094" | СВ 41° 44' | 347.2 | 57° 48' 55.731" | 55° 21' 27.079" | СВ 13° 13' | 206.1 |
| 3 - 4 | 57° 49' 12.322" | 55° 21' 35.134" | ЮЗ 7° 01' | 114.3 | 57° 49' 02.22" | 55° 21' 29.941" | СЗ 69° 56' | 155.1 |
| 4 - 5 | 57° 49' 08.653" | 55° 21' 34.286" | ЮВ 25° 38' | 48.4 | | | | |
| 5 - 6 | 57° 49' 07.243" | 55° 21' 35.558" | ЮВ 49° 46' | 178.3 | | | | |
| 6 - 7 | 57° 49' 03.518" | 55° 21' 43.825" | ЮВ 50° 46' | 110.4 | | | | |
| 7 - 8 | 57° 49' 01.261" | 55° 21' 49.019" | ЮВ 36° 23' | 82.4 | | | | |
| 8 - 9 | 57° 48' 59.117" | 55° 21' 51.986" | ЮВ 20° 51' | 78.4 | | | | |
| 9 - 10 | 57° 48' 56.746" | 55° 21' 53.682" | ЮЗ 11° 19' | 204.6 | | | | |
| 10 - 11 | 57° 48' 50.257" | 55° 21' 51.244" | ЮЗ 74° 17' | 58.0 | | | | |
| 11 - 12 | 57° 48' 49.749" | 55° 21' 47.853" | ЮЗ 56° 00' | 90.5 | | | | |
| 12 - 13 | 57° 48' 48.113" | 55° 21' 43.295" | СЗ 85° 06' | 122.6 | | | | |
| 13 - 14 | 57° 48' 48.451" | 55° 21' 35.876" | ЮЗ 65° 13' | 50.0 | | | | |
| 14 - 15 | 57° 48' 47.774" | 55° 21' 33.12" | ЮЗ 28° 37' | 65.6 | | | | |
| 15 - 16 | 57° 48' 45.912" | 55° 21' 31.213" | СЗ 74° 15' | 70.7 | | | | |
| 16 - 17 | 57° 48' 46.532" | 55° 21' 27.079" | СВ 31° 10' | 87.7 | | | | |
| 17 - 18 | 57° 48' 48.959" | 55° 21' 29.835" | СЗ 30° 16' | 24.2 | | | | |
| 18 - 19 | 57° 48' 49.636" | 55° 21' 29.093" | СЗ 81° 40' | 72.3 | | | | |
| 19 - 20 | 57° 48' 49.975" | 55° 21' 24.747" | СЗ 63° 50' | 110.8 | | | | |
| 20 - 21 | 57° 48' 51.555" | 55° 21' 18.706" | СВ 23° 12' | 53.2 | | | | |

| Условные обозначения | |
|----------------------|-------|
| Линия перечёта | ----- |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 89014748773

| № выдела | Площадь га | Состав. подрост, подлесок, покров, почва, рельеф. особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Ярус | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья раст. леса, кбм | | | Класс | Запас на выделе, кбм | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|----------|------------|---|------|--------------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------|-------|-------------|----------------|---------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | | сухостоя (старого) | редин | единич. дер | Захламленность | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | общая | | ликвида |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2.8 | 6С1ЛЗБ+Е | 1 | 26 | 6С | 130 | 26 | 30 | 7 | 6 | 2 | СЛП | 0.7 | 320 | 896 | 538 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1Л | 130 | 25 | 32 | | | | В2 | | | | 90 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 3Б | 100 | 25 | 26 | | | | | | | | 269 | 2 | | | | | | |
| | | | | | Е | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (35); 3 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: ЛП Р Средний
 озу: Особо охраняемые части ООПТ
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|------|------|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 3.8 | 9С1В | 1 | 25 | 9С | 110 | 25 | 32 | 6 | 6 | 2 | СБР | 0.7 | 310 | 1178 | 1060 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1Б | 100 | 23 | 24 | | | | А2 | | | | 118 | 2 | | | | | | |

подрост: 10Е; (30); 3 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
 озу: Особо охраняемые части ООПТ
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|-------|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 71.5 | 6С1ЛЗБ+Е | 1 | 24 | 6С | 110 | 24 | 36 | 6 | 5 | 3 | СЧ | 0.7 | 300 | 21450 | 12870 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1Л | 110 | 26 | 36 | | | | В3 | | | | 2145 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 3Б | 100 | 24 | 28 | | | | | | | | 6435 | 2 | | | | | | |
| | | | | | Е | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (35); 3 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
 озу: Особо охраняемые части ООПТ
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------|---|----|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|------|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | 8.9 | 2С2Е1ПЗБ2ОС | 1 | 24 | 2С | 120 | 26 | 30 | 6 | 6 | 2 | СЛП | 0.7 | 290 | 2581 | 516 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2Е | 120 | 24 | 28 | | | | В2 | | | | 516 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1П | 80 | 19 | 20 | | | | | | | | 258 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 3Б | 100 | 24 | 26 | | | | | | | | 774 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 2ОС | 100 | 24 | 28 | | | | | | | | 516 | 3 | | | | | | |

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: ЛП Р Средний
 озу: Особо охраняемые части ООПТ
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"



*Копия выдана
 Умму по лесам
 Мамышев С.С.*