

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Кирское (лесничество)
Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Кирское | - | 155 | 7 | 6,3 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"03" 05 2024 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии
"05" 05 2024 год

А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 2.1 . Лесничество | <u>Кирское</u> | | |
| Участковое лесничество | <u>Кирское</u> | | |
| Урочище (дача) | <u>-</u> | Квартал <u>155</u> | Выдел <u>7</u> |
| Лесопатологический выдел | <u>-</u> | | |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

существенное изменение таксационных характеристик насаждения в результате повреждения ожеледью и ураганными ветрами.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

| | |
|--|-------------------------------------|
| устойчивое ($СКС < 1,50$) | <input type="checkbox"/> |
| с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$) | <input type="checkbox"/> |

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 30,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,3 %,
старого ветровала 7,4 %,
старого бурелома 18,7 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,63.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в кв. 155 выд. 7 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,58, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,3 га. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 517 куб.м.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля вырубимой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кирское | . | 155 | 7 | 6,3 | - | - | ВСП | 6,3 | С, Б. | 30,4 | 2024-2025 г.г. |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 27.04.2024 года.

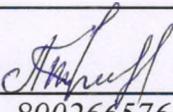
Дата составления документа: 03.05.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И.

Организация БУ «Кирское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись 

Телефон 89026657640

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 2024 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): _____

Кирское

Участковое лесничество: _____

Кирское

Урочище (лесная дача): _____

-

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | Назначенные мероприятия | | | | | |
|-----|---|-----|------------------|---|-----|---|---|--|-------|----|----|----|------|-----|----|--------------|--------------------------|------|---|------|--------------------|---|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|--------------------------------------|------|--|-----|-----|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | | 34 | 35 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | | Р | Н | Р | Н | Р | Н | | | | | | | | | | Р | | | |
| 155 | 7 | 6,3 | Эксплуатационные | - | нет | - | - | 8С2Б | Всего | 60 | 20 | 22 | СОРЛ | 0,9 | 1 | 188 (270) | 354 | 33,3 | | 36,3 | | | | | | | | | | | | | 828; 610; 823; 821; 338. | 30,4 | | ВСП | 6,3 |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | | 33,2 | | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | | 33,6 | | 40,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Тригворнова Л.И.

Подпись _____



Дата составления документа _____

03.05.2024

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Кирское Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|------|-----|---|-----|------------------|---|-----|----|---|-----|-----------------------------|-------|----|----|----|------|-----|----|--------------|---------------------------|-------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2014 | 155 | 7 | 6,3 | Эксплуатационные | - | лет | ТО | - | - | 8С2Б | Сосна | 60 | 20 | 24 | СОРЛ | 0,8 | 1 | 270 | - | - |
| | | | | | | | Ф | - | 6,3 | 8С2Б | Сосна | 60 | 20 | 22 | СОРЛ | 0,9 | 1 | 188 (270) | 2 | 0,583 |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 155 Выдел 7 Площадь выдела 6,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6.3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 583x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.583 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 60 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,9; бонитет 1; запас на га 188(270) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

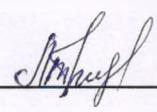
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тригворнова Л.И. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|------|-------|-------------|--------------------------------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/0,15 | 0,3 |
| 12 | 5 | | 6 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 15/ 1,2 | 1,1 |
| 16 | 10 | | 11 | | | | | | | | | | | | 9 | 1 | | 31/ 5,27 | 2,8 |
| 20 | 31 | | 33 | | | | | | | | | | | | 24 | 4 | | 92/ 27,41 | 7,9 |
| 24 | 41 | | 45 | | | | | | | | | | | | 32 | 5 | | 123/ 56,77 | 10,5 |
| 28 | 21 | | 23 | | | | | | | | | | | | 17 | 3 | | 64/ 42,28 | 5,6 |
| 32 | 6 | | 7 | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | | 19/ 17,01 | 1,7 |
| 36 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/ 5,9 | 0,3 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 118 | | 129 | | | | | | | | | | | | 92 | 15 | | 354 | 30,2 |
| итого, куб.м. | 51,9 | | 56,7 | | | | | | | | | | | | 40,6 | 6,7 | | 155,9 | 30,4 |
| итого, куб.м. % | 33,3 | | 36,3 | | | | | | | | | | | | 26,1 | 4,3 | | 100 | 30,4 |

Порода1: С. СКС породы: 2,61.

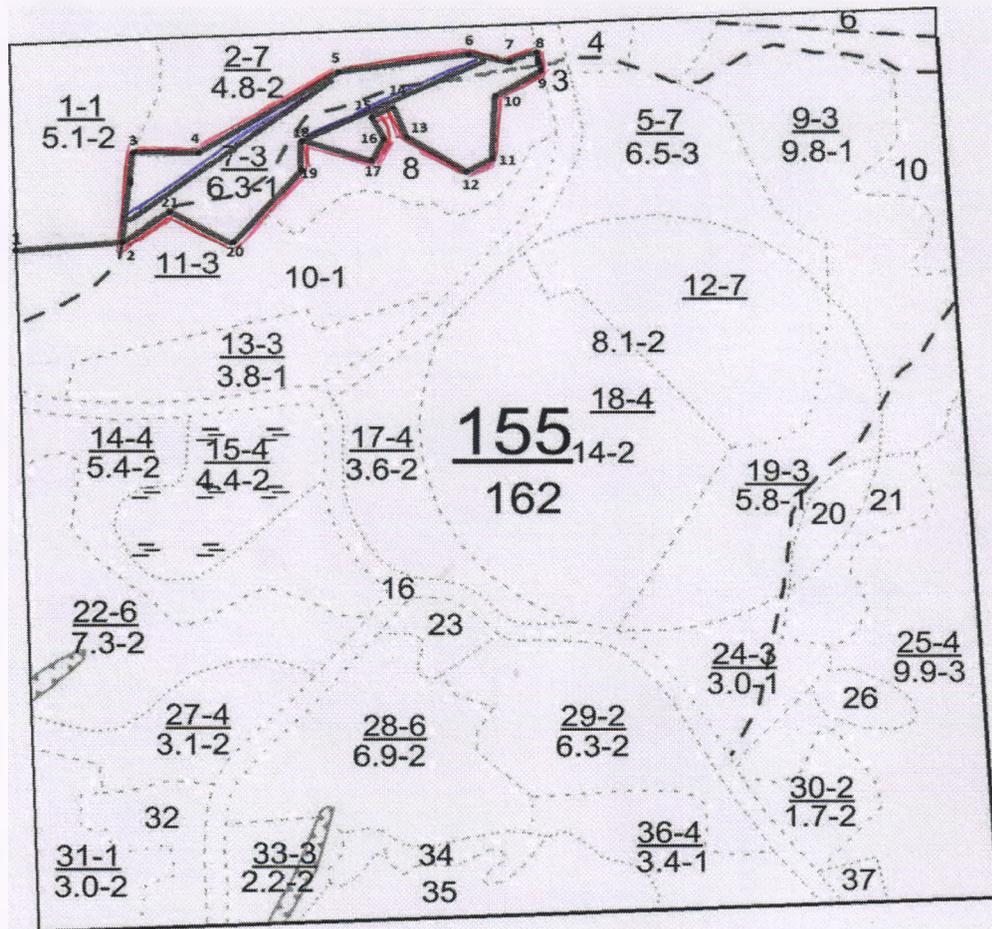
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|------|-------|-------------|--------------------------------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/0,15 | 0,4 |
| 12 | 4 | | 5 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 13/ 1,04 | 1,4 |
| 16 | 8 | | 9 | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | | 25/ 4,25 | 2,8 |
| 20 | 24 | | 26 | | | | | | | | | | | | 19 | 4 | | 73/ 21,9 | 8,1 |
| 24 | 32 | | 35 | | | | | | | | | | | | 25 | 5 | | 97/ 45,59 | 10,3 |
| 28 | 17 | | 18 | | | | | | | | | | | | 14 | 3 | | 52/ 34,84 | 6 |
| 32 | 5 | | 5 | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | | 15/ 13,65 | 1,8 |
| 36 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/ 5,9 | 0,4 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 94 | | 102 | | | | | | | | | | | | 74 | 15 | | 285 | 31,2 |
| итого, куб.м. | 42,3 | | 45,2 | | | | | | | | | | | | 33,1 | 6,7 | | 127,3 | 31,3 |
| итого, куб.м. % | 33,2 | | 35,5 | | | | | | | | | | | | 26 | 5,3 | | 100 | 31,3 |

Порода2: Б. СКС породы: 2,45.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|------|-------|-------------|--------------------------------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,16 | |
| 16 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 6/ 1,02 | 2,9 |
| 20 | 7 | | 7 | | | | | | | | | | | | 5 | | | 19/ 5,51 | 7,2 |
| 24 | 9 | | 10 | | | | | | | | | | | | 7 | | | 26/ 11,18 | 10,2 |
| 28 | 4 | | 5 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 12/ 7,44 | 4,3 |
| 32 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 4/ 3,36 | 1,4 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 24 | | 27 | | | | | | | | | | | | 18 | | | 69 | 26,1 |
| итого, куб.м. | 9,6 | | 11,5 | | | | | | | | | | | | 7,5 | | | 28,6 | 26,2 |
| итого, куб.м. % | 33,6 | | 40,2 | | | | | | | | | | | | 26,2 | | | 100 | 26,2 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|----------------------------|
| Условные обозначения: | | граница мероприятия | | ленты перечета | | неэксплуатационная площадь |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|----------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты ПП | |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| | | | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 155 | 7 | - | 1 | 340 | 10 | - | 0,34 | 55,073654 | 46,898075 |
| | | | 2 | 243 | 10 | - | 0,24 | 55,075416 | 46,905101 |
| | | | | | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 55.07277° | 46.89433° | 140,2 |
| 2->3 | 55.07285° | 46.89653° | 135,3 |
| 3->4 | 55.07406° | 46.89675° | 81,4 |
| 4->5 | 55.07408° | 46.89803° | 217,8 |
| 5->6 | 55.07517° | 46.90088° | 165,3 |
| 6->7 | 55.07545° | 46.90343° | 67 |
| 7->8 | 55.07533° | 46.90446° | 41,5 |
| 8->9 | 55.07548° | 46.90506° | 28,3 |
| 9->10 | 55.07523° | 46.90518° | 72,2 |
| 10->11 | 55.07488° | 46.90422° | 91,2 |
| 11->12 | 55.07406° | 46.90417° | 39,6 |
| 12->13 | 55.07387° | 46.90364° | 93,6 |
| 13->14 | 55.07431° | 46.90239° | 51,2 |

| | | | |
|--------|-----------|-----------|-------|
| 14->15 | 55.07474° | 46.9021° | 32,6 |
| 15->16 | 55.07458° | 46.90168° | 35,7 |
| 16->17 | 55.07429° | 46.90193° | 32,5 |
| 17->18 | 55.07402° | 46.90172° | 99,8 |
| 18->19 | 55.07422° | 46.90019° | 32 |
| 19->20 | 55.07393° | 46.90023° | 148,9 |
| 20->21 | 55.07286° | 46.89884° | 103,8 |

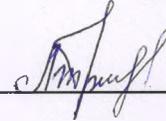
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

Подпись



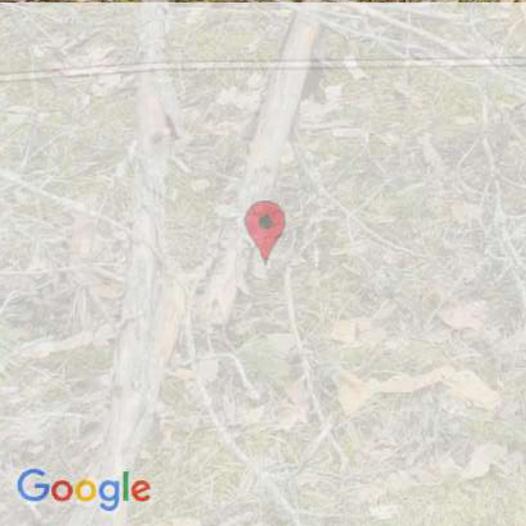
Дата составления документа:

03.05.2024 года.



| | Decimal | DMS |
|-----------|-----------|-------------|
| Latitude | 55.07384 | 55°4'25" N |
| Longitude | 46.898056 | 46°53'53" E |

2024-04-27(c6) 14:32



| | Decimal | DMS |
|----------------------|-----------|-------------|
| Latitude | 55.074173 | 55°4'27" N |
| Longitude | 46.899485 | 46°53'58" E |
| 2024-04-27(c6) 14:34 | | |



| | Decimal | DMS |
|-----------|-----------|------------|
| Latitude | 55.074954 | 55°4'29" N |
| Longitude | 46.901274 | 46°54'4" E |

2024-04-27(c6) 14:36



| | Decimal | DMS |
|-----------|-----------|------------|
| Latitude | 55.074954 | 55°4'29" N |
| Longitude | 46.901274 | 46°54'4" E |

2024-04-27(c6) 14:36



| | Decimal | DMS |
|-----------|-----------|-------------|
| Latitude | 55.075242 | 55°4'30" N |
| Longitude | 46.902892 | 46°54'10" E |

2024-04-27(c6) 14:37

| № выдела | Целевое назначение | Диаметр | Высота | Возраст | Элемент леса | Вид | Класс | Группа | Бонитет | Вид леса | Площадь | Зона | Зона | Зона | Класс | Запас на выдел, м³ | | | Класс | | | | |
|----------|---|---------|--------|---------|--------------|-----|-------|--------|---------|----------|---------|------|------|------|-------|--------------------|----------------|-------|-------|------------|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | сухостой (старого) | спящие деревья | общий | | товарности | | | |
| 1 2 | Лесничество: Кирское, лесничество | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 1 5.1 | лесные культуры | 1 | 7 | С | 19 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2 | СМ | 0.9 | 90 | 459 | 229 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| | 5С1Е4Б | 1 | 1 | Е | 19 | 7 | 6 | | | | Б3 | 18.8 | | | 46 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Б | 19 | 7 | 6 | | | | Б3 | 18.8 | | | 184 | | | | | | | | |
| | Лесные культуры. Год создания - 1996г., Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 4.8 | 8Б1ОеС | 1 | 21 | Б | 55 | 21 | 22 | 6 | 3 | 2 | СМ | 0.8 | 200 | 960 | 768 | 1 | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Ож | 55 | 21 | 22 | | | | Б3 | 21.5 | | | 96 | 3 | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | С | 55 | 23 | 26 | | | | | | | | 96 | 1 | | | | | | | |
| | Подрост: 10Е (15) 2.0м, 1.0тыс шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 2.2 | 9С1Б | 1 | 14 | С | 35 | 14 | 14 | 2 | 1 | 1 | СОР | 0.7 | 155 | 341 | 307 | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Б | 35 | 13 | 12 | | | | Б2 | 21.3 | | | 34 | | | | | | | | |
| | Особенности выдела: Особенности выдела - полнота неравномерная. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0.6 | лесные культуры 10С-Б | 1 | 21 | С | 65 | 21 | 26 | 4 | 3 | 1 | СОР | 0.8 | 295 | 177 | 177 | 1 | 9 | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Б | 65 | 21 | 26 | | | | Б2 | 28.2 | | | | | | | | | | | |
| | Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 6.5 | 8Б2Ож+С | 1 | 20 | Б | 55 | 20 | 18 | 6 | 3 | 2 | СМ | 0.8 | 185 | 1202 | 962 | 2 | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Ож | 55 | 20 | 18 | | | | Ч | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | С | 55 | 20 | 18 | | | | Б3 | 20.7 | | | 240 | 3 | | | | | | | |
| | Подрост: 10Е (15) 1.0м, 2.0тыс шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0.7 | 8Б2С | 1 | 18 | Б | 50 | 18 | 20 | 5 | 2 | 2 | СОР | 0.6 | 120 | 84 | 67 | 2 | 10 | | | | | | |
| | | 1 | 1 | С | 50 | 19 | 24 | | | | Б2 | 14.5 | | | 17 | 1 | | | | | | | |
| 7 6.3 | лесные культуры 8С2Б | 1 | 20 | С | 60 | 20 | 24 | 3 | 2 | 1 | СОР | 0.8 | 270 | 1701 | 1361 | 1 | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | Б | 60 | 18 | 20 | | | | Б2 | 27.6 | | | 340 | 1 | | | | | | | |
| | Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 3.4 | 8Б2С | 1 | 16 | Б | 55 | 16 | 16 | 6 | 3 | 3 | СОР | 0.8 | 130 | 442 | 354 | 2 | 51 | | | | | | |
| | | 1 | 1 | С | 55 | 18 | 24 | | | | Б2 | 18.0 | | | 88 | 1 | | | | | | | |