

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 13 » \_\_\_\_\_ 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-18-602  
лесных насаждений Селтинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатолог<br>ический<br>выдел | Площадь<br>лесопатолог<br>ического<br>выдела, га |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Сардыкское                |                | 209     | 14    | 8,9                   | 1                               | 0,4                                              |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

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

# Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Селтинское Участковое лесничество Сардыкское  
 Урочище(дача) Квартал 209 Выдел 14  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

противоэрозионные участки, ОЗУ:Берегозащитные,почвозащитные участки лесов,расположенные вдоль водных объектов,склонов, оврагов

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )



[

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )



[

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



[

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,53

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                   |                                        | Высушивание луба                        |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол | процент деревьев с данным повреждением | по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                          | 6                                      | 7                                       | 8                                      | 9                                              | 10                                     |
|            |        |                                   |                                        |                                                            |                                        |                                         |                                        |                                                |                                        |
|            |        |                                   |                                        |                                                            |                                        |                                         |                                        |                                                |                                        |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя       | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               |
| стволовые вредители | Е      |                                                       | 76,7                                                    |                                                                 |
|                     |        |                                                       |                                                         |                                                                 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4                                                               |
|                     |        |                                       |                                                                 |
|                     |        |                                       |                                                                 |

2.5. Выборке подлежит 55,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 55,8%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12                                        |
| Сардыкское             |                | 209     | 14    | 8,9                | 1                        | 0,4                                    | ВСП             | 0,4                     | Е      | 55,8%                                  | 2023                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | П      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | С      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Б      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ос     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | ОлЧ    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Л      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Д      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Я      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Кл     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Олс    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ивд    | 0,0%                                   |                                           |
| Итого:                 |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         |        | 55,8%                                  |                                           |

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.

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО : 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Данилов А.А.

Мастер леса Сардыкского участкового лесничества

Останина Е.М.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р.

Дата составления документов: 27.10.2023

Телефон 8 (34159) 3-19-94

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Сардыкское

Лесничество Селтинское

| Источник данных | Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ                                                                                                 | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных |                   |
|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------|-------------------|
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                          |                                                                                                     |                                  |                                        | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.  | Общая площадь, га |
| ТО              | 1999                            | 209            | 14           | 8,9                | Защитные                 | противоэрозийные участки | берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов и оврагов | 1                                | 0,40                                   | 11                          | Е      | 50           | 18                | 22                  | КС       | 0,6     | 1       | 210              |                  |                   |
| Ф               | 2023                            | 209            | 14           | 8,9                | Защитные                 | противоэрозийные участки | берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов и оврагов | 1                                | 0,40                                   | 5Е5Ос                       | Е      | 70           | 26                | 31                  | КС       | 0,4     | 1       | 202              | 1                | 0,40              |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |                          |                                                                                                     |                                  |                                        | 10Е                         | Е      |              |                   |                     |          | 0       |         | 213              |                  |                   |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

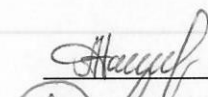
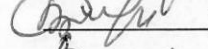
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Дата составления документа

24.10.2023,

 Данилов А.А.  
 Колупаев С.В.  
 Вотинцев В.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Сардымское

Лесничество

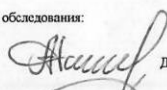
Селтинское

| Номер маршрута | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целесообразное назначение лесов | Категория защитных лесов     | ОЗУ                                                                                                    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |         |                   |                    |          |         |         |                  |                          | Число деревьев на временной пробной площади, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |         |                    |         |           |         |                   |                 |                |                   |                 |                |         |         |         |         | Причина ослабления, повреждения | Подземный рубок, % от запаса | Назначенные мероприятия |  |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|--------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        | состав                                         | порода  | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, м | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                                                 | ослабленные                                                 |         | сильно ослабленные |         | усыхающие |         | свежий суходостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый суходостой | старый ветровал | старый бурелом |         |         |         |         |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         |         |                   |                    |          |         |         |                  | Н                        |                                                 | Р                                                           | Н       | Р                  | Н       | Р         | Н       |                   |                 |                |                   |                 |                | Р       |         |         |         |                                 |                              |                         |  |
| 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      | 35      | 36                              |                              |                         |  |
| 209            | 14           | 8,9                | Защитные                        | противопожарно-защитные леса | берегозащитные, почвозащитные с участком лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов и оврагов | 1                                | 0,4                                    | Здоровые насаждения                            | 5ЕОс    | Е       | 70                | 26                 | 31       | 0,4     | 1       | 202              | 102                      | 23,3%                                           | 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%    | 300     | 76,7%                           | ВСП                          | 0,4                     |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | П       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | С       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Б       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | ОЛЧ     |                   |                    |          |         |         |                  | 38                       | 100,0%                                          | 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%    | 0,0%    |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Л       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Д       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Я       |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Кл      |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |                                 |                              |                         |  |
|                |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         | Олс     |                   |                    |          |         |         |                  | 0                        | #ДЕЛ/0!                                         | #####                                                       | #####   | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!                         |                              |                         |  |
| ИвД            | 0            | #ДЕЛ/0!            | #####                           | #####                        | #ДЕЛ/0!                                                                                                | #ДЕЛ/0!                          | #ДЕЛ/0!                                | #ДЕЛ/0!                                        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0!  | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!          | #ДЕЛ/0!                  | #ДЕЛ/0!                                         | #ДЕЛ/0!                                                     | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!            | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!   | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0!           | #ДЕЛ/0!         | #ДЕЛ/0!        | #ДЕЛ/0! | #ДЕЛ/0! |         |         |                                 |                              |                         |  |
| Всего          |              |                    |                                 |                              |                                                                                                        |                                  |                                        |                                                |         |         |                   |                    |          |         |         | 140              | 44,2%                    | 0,0%                                            | 0,0%                                                        | 0,0%    | 0,0%               | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%              | 0,0%            | 0,0%           | 55,8%             | 0,0%            | 0,0%           | 55,8%   |         |         |         |                                 |                              |                         |  |

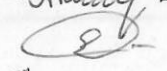
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

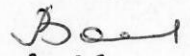
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.

Мастер леса Сардымского участкового лесничества

 Останина Е.М.

Лесничий Сардымского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотников В.Р.

Дата составления документа

24.10.2023

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

|                                   |                       |                                        |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество Селтинское                 |
| Участковое лесничество            | Сардыкское            |                                        |
| Квартал                           | 209                   | Выдел 14                               |
| Лесопатологический выдел          | 1                     | Площадь выдела 8,9                     |
|                                   |                       | Площадь лесопатологического выдела 0,4 |

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус)\_\_\_м

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

|             |       |                 |               |    |             |
|-------------|-------|-----------------|---------------|----|-------------|
| Состав      | 5Е5Ос | Возраст 70 лет; | тип леса      | КС | полнота 0,4 |
| запас на га | 202   | кбм;            | возобновление | 0  |             |

1.4. Номер очага вредных организмов\_\_\_\_\_

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями 2021-2022 год повреждения

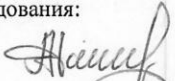
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

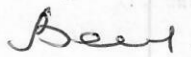
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.

Мастер леса Сардыкского участкового лесничества

 Останина Е.М.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотинцев В.Р.

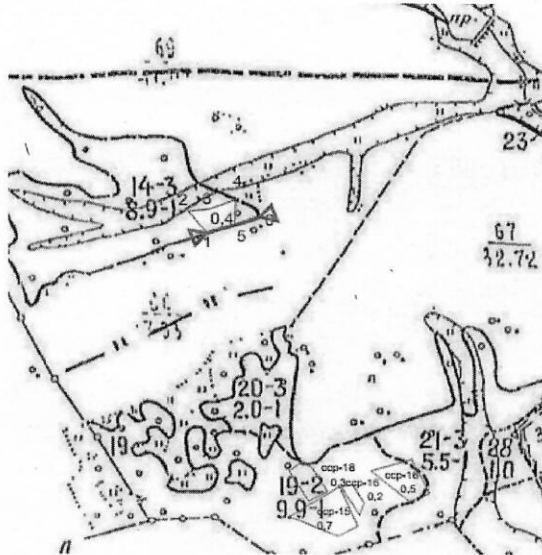
Дата составления документа: 27.10.2023г

Телефон 8 (34159) 3-19-94

### Абрис участка леса

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество,  
квартал 209, выдел 14, площадь 0,40

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перече́та |           |           |             | Координаты начала, конца поворотных точек лент | Координаты центров круговых площадок перече́та |
|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|            |          |                              | длина, м                                   | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                |                                                |
| 209        | 14       | 1                            |                                            |           |           | 1,00        |                                                |                                                |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты           | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 0-1          | 57.16844<br>52.12684 | 64       |
| 1-2          | 57.16892<br>52.12628 | 28       |
| 2-3          | 57.16897<br>52.12673 | 59       |

| Номера точек | Координаты           | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 3-4          | 57.16917<br>52.12673 | 55       |
| 4-5          | 57.16868<br>52.12773 | 60       |
|              |                      |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

А.А.Данилов

Мастер леса Сардыкского участкового лесничества

Останина Е.М.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р.

Дата составления документа: 24.10.2023  
Телефон 8 (34159) 3-19-94

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |          |      |      | Всего     |      |                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|------|----------------------------------|
|                                    | 1                                                |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |      | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |      |           |      |                                  |
|                                    | Н                                                | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н        | З    | О    | Н        | З    | О    | шт./куб.м |      | в том числе<br>подлежит рубке, % |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19   | 20                               |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 12                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 16                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 20                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 5         | 1,55 | 0                                |
| 24                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 5         | 2,4  | 0                                |
| 28                                 | 2                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 2         | 1,38 | 0                                |
| 32                                 | 6                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 6         | 5,88 | 0                                |
| 36                                 | 6                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 6         | 7,74 | 0                                |
| 40                                 | 13                                               |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 13        | 20,8 | 0                                |
| 44                                 | 1                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 2,01 | 0                                |
| 48                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 52                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| 72                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0    | #ДЕЛ/0!                          |
| Итого, шт.                         | 38                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 38        |      |                                  |
| Итого, куб.<br>м                   | 42                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    |           | 42   |                                  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 100,0%                                           | 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% | 100,0%    |      | 0,0%                             |

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,07

| Степени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | Всего     |                                  |         |         |
|------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------|----------------------------------|---------|---------|
|                        | 1                                                |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |    |           |                                  |         |         |
|                        | Н                                                | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О  | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |         |         |
| 1                      | 2                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17 |           |                                  | 18      | 19      |
| 8                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | 0       | #ДЕЛ/0! |
| 12                     | 1                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 1  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 1  | 2         | 0,16                             | 50,00%  |         |
| 16                     | 2                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 2  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 2  | 4         | 0,72                             | 50,00%  |         |
| 20                     | 7                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 3  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 3  | 10        | 3,2                              | 30,00%  |         |
| 24                     | 6                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 11 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 11 | 17        | 8,5                              | 64,71%  |         |
| 28                     | 3                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 13 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 13 | 16        | 11,84                            | 81,25%  |         |
| 32                     | 4                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 10 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 10 | 14        | 14,28                            | 71,43%  |         |
| 36                     | 3                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 9  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 9  | 12        | 16,2                             | 75,00%  |         |
| 40                     | 2                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 6  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 6  | 8         | 13,76                            | 75,00%  |         |
| 44                     | 3                                                |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 12 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 12 | 15        | 32,1                             | 80,00%  |         |
| 48                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 4  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 4  | 4         | 10,4                             | 100,00% |         |
| 52                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| 56                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| 60                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| 64                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| 68                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| 72                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 0  | 0         | 0                                | #ДЕЛ/0! |         |
| Итого, шт.             | 31                                               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 71 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 71 | 102       |                                  |         |         |
| Итого, куб. м          | 26                                               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 85 | 0        | 0  | 0  | 0        | 0  | 85 |           | 111                              |         |         |

По насаждению: кв.209 выд. 14 средневзвешенная категория состояния -2,53

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |       |          |      |      |          |      |       | Всего     |       |                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|-----------|-------|----------------------------------|
|                           | 1                                                |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |       | 5(а,б,в) |      |      | 5(г,д,е) |      |       |           |       |                                  |
|                           | Н                                                | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О    | Н        | З    | О     | шт./куб.м |       | в том числе<br>подлежит рубке, % |
| 1                         | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17    |           | 18    | 19                               |
| 8                         | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 12                        | 1                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 2         | 0,16  | 50,0%                            |
| 16                        | 2                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 2     | 4         | 0,72  | 50,0%                            |
| 20                        | 12                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 15        | 4,75  | 20,0%                            |
| 24                        | 11                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 11    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 11    | 22        | 10,9  | 50,0%                            |
| 28                        | 5                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 13    | 18        | 13,22 | 72,2%                            |
| 32                        | 10                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 10    | 20        | 20,16 | 50,0%                            |
| 36                        | 9                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 9     | 18        | 23,94 | 50,0%                            |
| 40                        | 15                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 6     | 21        | 34,56 | 28,6%                            |
| 44                        | 4                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 12    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 12    | 16        | 34,11 | 75,0%                            |
| 48                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 4     | 4         | 10,4  | 100,0%                           |
| 52                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 56                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 60                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 64                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 68                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| 72                        | 0                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0     | #ДЕЛ/0!                          |
| Итого, куб.<br>м          | 68                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 85    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 85    |           | 153   |                                  |
| запаса по<br>породе       | 44,2%                                            | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 55,8% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 55,8% | 100,0%    |       | 55,8%                            |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

## Приложение 4

к акту обследования в кв.209 выд. 14 Сардыкского уч. лесничества

ГКУ УР «Селтинское лесничество»



Дата проведения обследования: 29.09.2023 г.