

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 07 » *ноября* 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № *2024-7-929*
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Без деления | | 225 | 65 | 0,9 | | |
| | | | | | 1 | 0,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

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 лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество
Урочище (дача)

| | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Дебесское | Участковое лесничество | без образования |
| Квартал | 225 | Выдел |
| | | 65 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела |
| | | 0,9 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория -

0

ОЗУ -

0

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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:

3,05

| 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 | в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 4; болни 3/4) | 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 |
| | ель | | | | | | | | |
| | пихта | | | | | | | | |

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 | | | |
| короед- типограф | ель | 51% | | сильная |
| Стволовые вредители | ель | | | |
| Уссурийский полиграф | пихта | 44% | | сильная |
| Стволовые вредители | пихта | | 12% | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: 52,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____
9,5% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 39,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,8%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,29

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| без образования | | 225 | 65 | 0,9 | 1 | 0,9 | ССР | 0,9 | Е | 39,2% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 12,8% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 52,0% | |

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. рководителя Иванова Н.Е.
Мастер леса лесничества Лекомцев С.И.

Дата обследования: 01.10.2024.

Дата составления документа: 29.10.2024.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество Дебесское
Урочище(лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество - без деления

| 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 | |
| Источник данных | Год проведения лесопроверки | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га | |
| ТО | 2020 | | | | эксплуатационные леса | | | | | ель | 90 | 25 | 32 | ЕКС | 0,6 | 2 | 280 | | | | |
| Ф | 2024 | 225 | 65 | 0,9 | | 0 | 0 | 1 | 0,9 | ель | | | | | | | 154 | 1 | | 0,9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя лесничества Иванова Н.Е.
Мастер леса лесничества Декомцев С.И.

Дата составления документа 29.10.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество
 Квартал 225 Выдел 65
 Лесопатологический выдел 1

Удмуртская Республика
 Дебесское
 Без деления
 Площадь выдела 0,9
 Площадь лесопатологического выдела 0,9

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
 Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| Состав | запас на га | Возраст | Возобновление | тип леса | ТУМ | полнота | |
|--------|-------------|---------|---------------|----------|-----|---------|--|
| 8е2п | 154 | 90 | 0 | ЕКС | С2 | 0,3 | |

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:

погодные условия 2023-2024гг, заселение стволовыми вредителями.

Состояние насаждения: **Сильно ослабленные лесные насаждения**

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,05

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

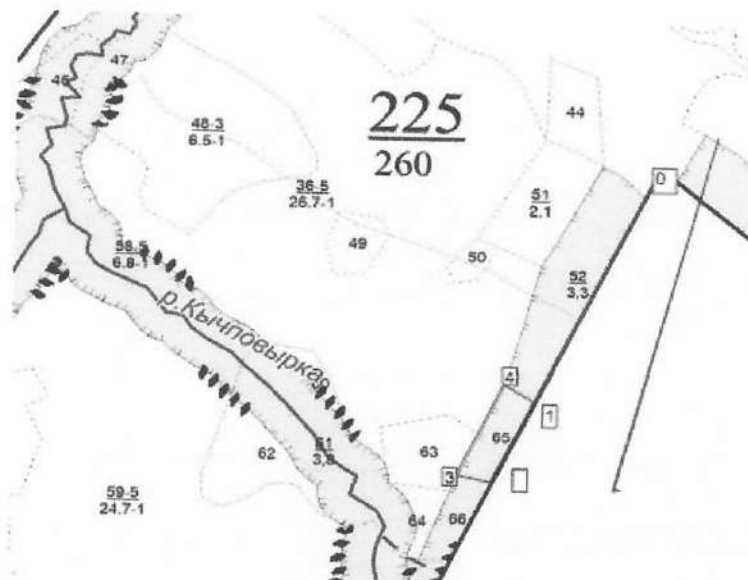
Дата составления документа 29.10.2024г

Зам. руководителя лесничества Иванова Н.Е.

Мастер леса лесничества Лекомцев С.И.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 225 | 65 | 1 | | | | | | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина м | румбы линий |
|--------------|-------------------|---------|-------------|
| 0-1 | 57,54634 53,87175 | 445 | кв просека |
| 1-2 | 57,54256 5387855 | 155 | кв.просека |
| 2-3 | 57,54131 53,86745 | 65 | сз79 |
| 3-4 | 57,54163 53,86650 | 135м | св09 |
| 4-1 | 57,54330 53,86897 | 60 | юв81 |

Дата составления документа 29.10.2024
Мастер леса лесничества Лекомцев С.И. Лекомцев С.И.

Порода: П. среднезапасная категория состояния

СКС

3.12

| Ступень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | В том числе подлежит рубке, % | |
|------------------------------|--|------|------|------|------|----------|------|-------|----------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-----------|----------------------------------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | 18 | 19 | 20 | | | | | |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | шт. дуб.м | #ДЕЛО! | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 16 | 7 | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1,6 | 30,00% |
| 20 | 6 | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2,8 | 40,00% |
| 24 | 7 | | | | | | | 3 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 7,48 | 52,94% |
| 28 | 11 | 1 | | | | | | 3 | 0 | 12 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 28 | 17,92 | 53,57% |
| 32 | 8 | 2 | | | | | | 1 | 0 | 8 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 14,62 | 52,94% |
| 36 | 2 | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8,8 | 75,00% |
| 40 | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,36 | 100,00% |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, шт. | 41 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 33 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 10 | 91 | | |
| Итого, куб. м | 22 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 21 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | | 55 | |
| Итого, % от запаса по породе | 40,3% | 0,0% | 3,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 17,4% | 0,0% | 39,2% | 0,0% | 26,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 12,3% | 100,0% | | 100,0% |

По назначению: Выяв.

формализованная категория состояния

СКС 3.05

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе поджигит рубле, % | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|----------|------|-------|----------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|---|-------|---------|---|---------|
| | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 5(а,б,в) | | | | 5(г,д,е) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | | | О | Н | З | О | Н | З | О | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 18 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 8 | 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 | #ДЕЛ/О! |
| 12 | 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 | #ДЕЛ/О! |
| 16 | 27 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 | #ДЕЛ/О! |
| 20 | 31 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 7,54 | 0 | 0 | 30,2% | | |
| 24 | 25 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 16,24 | 0 | 0 | 34,6% | | |
| 28 | 34 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 27,98 | 0 | 0 | 48,3% | | |
| 32 | 25 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 52,7 | 0 | 0 | 49,3% | | |
| 36 | 11 | 0 | 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 | 2 | 51,34 | 0 | 0 | 47,2% | | |
| 40 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 50,65 | 0 | 0 | 64,1% | | |
| 44 | 1 | 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 | 11 | 18,56 | 0 | 0 | 45,5% | | |
| 48 | 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 | 6 | 12,84 | 0 | 0 | 83,3% | | |
| 52 | 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 | 1 | 2,6 | 0 | 0 | 100,0% | | |
| 56 | 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 | #ДЕЛ/О! | | |
| 60 | 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 | #ДЕЛ/О! | | |
| 64 | 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 | #ДЕЛ/О! | | |
| 68 | 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 | #ДЕЛ/О! | | |
| 72 | 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 | #ДЕЛ/О! | | |
| Итого, куб. м | 100 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 102 | 0 | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! | | |
| Итого, % от записа по поросле | 41,5% | 0,0% | 6,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 9,5% | 0,0% | 9,5% | 0,0% | 42,5% | 39,7% | 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% | 2,8% | 100,0% | 0 | 0 | 52,0% | | | |

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

Дебесское лесничество

Квартал 225 выдел 65

Фото № 1



57,54634 53,87175

Дата обследования: 01.10.2024 г.