

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
Ф.И.О. Ибрагимов Ибрагим
Дата 06.02.2022



Акт
лесопатологического обследования № 110-2023
лесных насаждений Сергокалинского лесничества
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Сергокалинское | | 34 | 24 | 46,0 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,0 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен

Документ о праве пользования _____ нет _____

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

2.4.3 Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу, в том числе:

в том числе:

без признаков ослабления _____ %, Причины назначения: _____

ослабленных _____ % Причины назначения: _____

сильно ослабленных _____ % Причины назначения: _____

усыхающих _____ % Причины назначения: _____

свежего сухостоя _____ %, Причины назначения: _____

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 12 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки (ВСР), с выборкой 12 % от запаса.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемые сроки проведения мероприятия |
|---------------------------|----------------|---------|-------|------------------------|-----------------------------|--|--------------------|-----------------------------|--------|---|---|
| Сергокалинское | - | 34 | 24 | 46,0 | - | - | ВСР | 46,0 | ДСП | 18 | 07.05.2025 |
| | | | | | | | | | Г | 4 | |
| Итого: | | | | 46,0 | | | | 46,0 | - | 12 | |

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 07.05.2023

Дата составления акта ЛПО 06.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

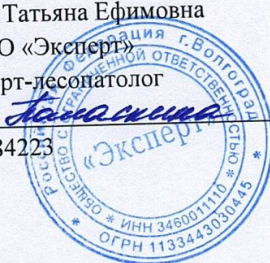
ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна

Организация ООО «Эксперт»

Должность эксперт-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89023884223



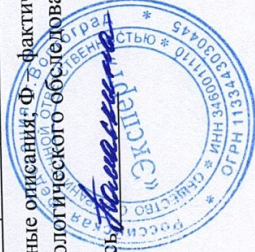
**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Сергокалинское
Лесничество (лесопарк): Сергокалинское
Урочище (лесная дача): -

| Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Лесопатологическое выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------|---------------------------|----|------------|
| | | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб м/га | Количество, шт | Общая площадь, га | | |
| 2011 | 34 | 24 | 46,0 | Защитные | ЛЕСА РАСТВОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР | ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ЧАСТЬ ЗАКАЗНИКОВ | ТО | - | - | - | 9ДСП Г+ЯО+ КСП | ДСП | 65 | 13 | 18 | СВСГГ | 0,7 | 5 | 120 | - | - | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6ДСП4 Г |
| | | | | | | | Ф | - | - | - | Г | | | 15 | 24 | | | | | | | | |

Условные обозначения: ГО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись: *Татьяна Ефимовна Помаскина*



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Сергокалинское

Участковое лесничество: Сергокалинское

Урочище (дача): -

Квартал 34 Выдел 24 Площадь выдела 46,0 га.

Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перерасчета: сплошной, ленточная пробная площадь.

Количество лент/площадок: 2

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 20x500 (2шт)

Размер временной пробной площади: 2,0га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ДСП4Г возраст 77 тип леса СВСГГ

Полнота 0,7; бонитет 5 ; запас на га 134 кбм.

1.4 Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: : погодные условия (820)

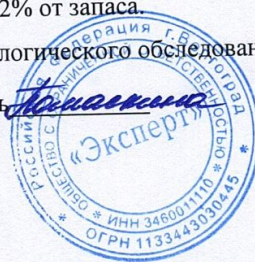
1.6 Назначенные мероприятия: Назначение санитарно оздоровительных мероприятий

Выборочная санитарная рубка, с выборкой 12% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Помаскина Татьяна Ефимовна Подпись

Дата составления документа 06.06.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,64

| Ступени толщины см | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | 34 | | | | | 34 | | | 34/0,816 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 35 | | | | | 35 | | | 35/2,1 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 31 | | | | | 31 | | | 31/4,03 | 100 |
| 20 | 32 | | | | | 33 | | | | | | | | | | | | 93/19,53 | |
| 24 | | | | | | | | | | 31 | | | | | 31 | | | 63/21,42 | 49 |
| 28 | | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | 91/45,5 | 33 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59/40,12 | |
| 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30/27 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 62 | | | | | | | | | 161 | | | | | 161 | | | 648 | 25 |
| Итого, куб.м | 33,72 | | | | | | | | | 32,486 | | | | | 32,486 | | | 267,63 | 32,486 |
| Итого, куб. % | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | | | 100 | 12 |

Порода1: ДСП СКС породы 2,55

| Ступени толщины см | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 35 | | | | | 35 | | | 35/2,1 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 93/19,53 | |
| 24 | | | | | | | | | | 31 | | | | | 31 | | | 63/21,42 | 49 |
| 28 | | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 | | | 91/45,5 | 33 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59/40,12 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|--|-----------|--|----------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|-------|--------|-------|
| 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30/27 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 62 | | 15 2 | | 61 | | | | | 96 | | | | | | | 96 | | 371 | 26 |
| Итого, куб.м | 33, 72 | | 58, 41 | | 35, 9 | | | | | 27, 64 | | | | | | | 27, 64 | | 155,67 | 27,64 |
| Итого, куб, % | 22 | | 37 | | 23 | | | | | 18 | | | | | | | 18 | | 100 | 18 |

Порода2: Г СКС породы 2,75

| Ступени толщины см | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | 34 | | | | | 34 | | | 34/0,816 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 31 | | | | | 31 | | | 31/4,03 | 100 |
| 20 | | | 31 | | 33 | | | | | | | | | | | | | 64/14,08 | |
| 24 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 30/10,5 | |
| 28 | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | 30/15,3 | |
| 32 | | | 29 | | 28 | | | | | | | | | | | | | 57/39,33 | |
| 36 | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | 31/27,9 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | | 90 | | 12 2 | | | | | 65 | | | | | 65 | | | 277 | 23 |
| Итого, куб.м | | | 37, 3 | | 69, 78 | | | | | 4,8 46 | | | | | 4,8 46 | | | 111,956 | 4,846 |
| Итого, куб, % | | | 33 | | 63 | | | | | 4 | | | | | 4 | | | 100 | 4 |

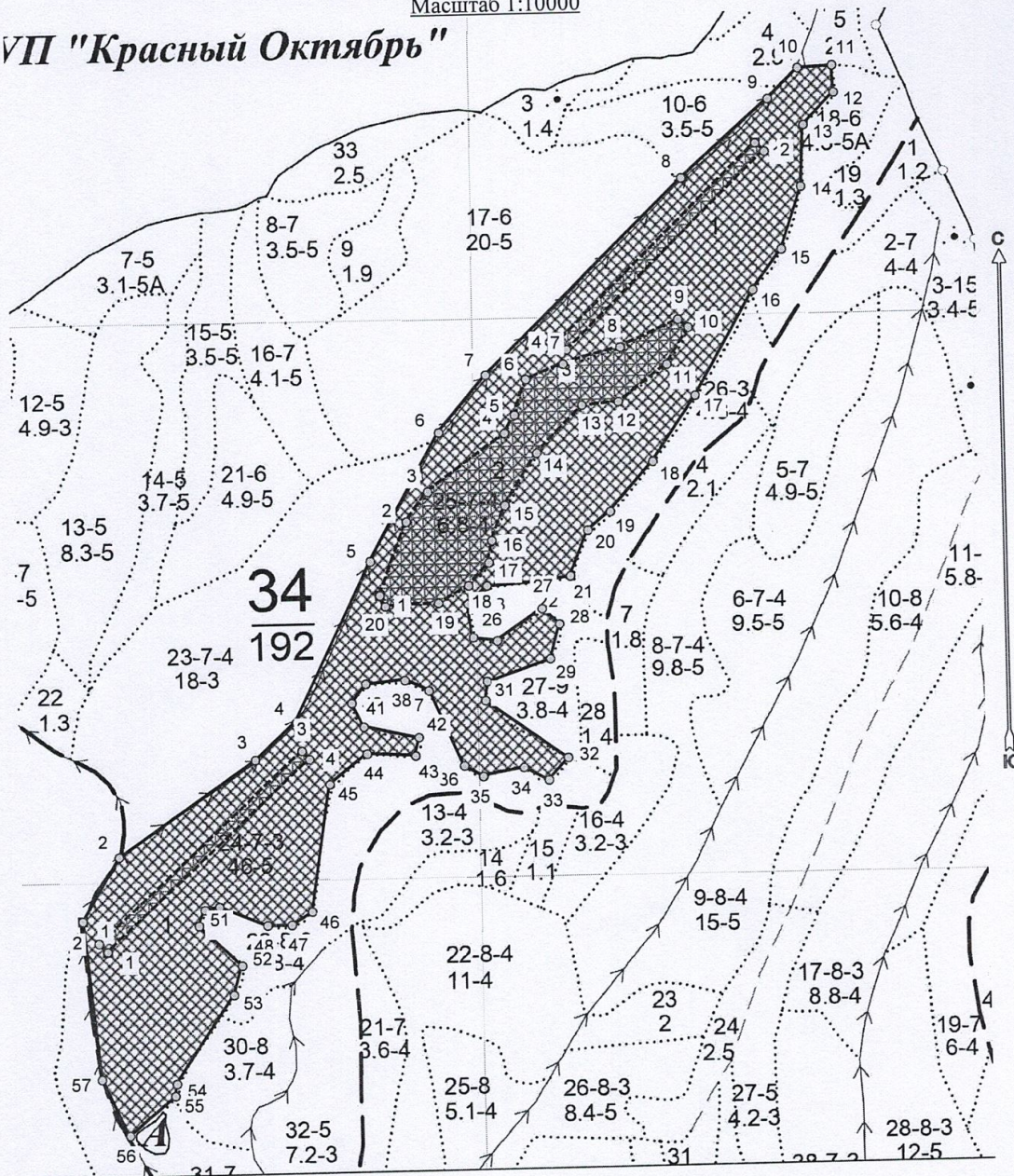


Абрис лесного участка

: Республика Дагестан
: Сергокалинское лесничество
: Сергокалинское участковое лесничество, лесной квартал № 34, таксационный выдел № 24, площадь назначаемых мероприятий ВСП) 46,0 га.

Масштаб 1:10000

УП "Красный Октябрь"



Условные обозначения:

| | |
|--|---------------------------------|
| | Границы назначенных мероприятий |
| | Привязки |
| | Пробная площадь |
| | Неэксплуатационная площадь |

Пространственное размещение лесопатологических выделов:
 Общая площадь: 46,0 га
 Эксплуатационная площадь: 46,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 47,616938824°;42,405798029°; | СВ 30,5° | 131,1 |
| 2 - 3 | 47,617754215°;42,406812041°; | СВ 56,0° | 300,0 |
| 3 - 4 | 47,620779747°;42,408317185°; | СВ 49,5° | 100,0 |
| 4 - 5 | 47,621702427°;42,408903390°; | СВ 26,5° | 314,3 |
| 5 - 6 | 47,623397583°;42,411438264°; | СВ 29,5° | 257,1 |
| 6 - 7 | 47,624942535°;42,413450247°; | СВ 40,5° | 133,5 |
| 7 - 8 | 47,625993961°;42,414365124°; | СВ 46,0° | 493,8 |
| 8 - 9 | 47,630328411°;42,417438378°; | СВ 49,0° | 210,0 |
| 9 - 10 | 47,632259601°;42,418673974°; | СВ 46,0° | 76,1 |
| 10 - 11 | 47,632924789°;42,419149197°; | СВ 86,5° | 61,9 |
| 11 - 12 | 47,633675808°;42,419180878°; | ЮВ 2,0° | 47,5 |
| 12 - 13 | 47,633697266°;42,418753178°; | ЮЗ 44,0° | 78,5 |
| 13 - 14 | 47,633032078°;42,418246270°; | ЮЗ 3,5° | 109,3 |
| 14 - 15 | 47,632946247°;42,417264125°; | ЮЗ 18,5° | 116,9 |
| 15 - 16 | 47,632495636°;42,416266124°; | ЮЗ 37,0° | 88,1 |
| 16 - 17 | 47,631851906°;42,415632464°; | ЮЗ 30,0° | 213,9 |
| 17 - 18 | 47,630542988°;42,413969075°; | ЮЗ 34,5° | 140,7 |
| 18 - 19 | 47,629577392°;42,412923494°; | ЮЗ 42,0° | 116,1 |
| 19 - 20 | 47,628633255°;42,412147218°; | ЮЗ 52,0° | 51,5 |
| 20 - 21 | 47,628139728°;42,411862053°; | ЮЗ 23,0° | 86,0 |
| 21 - 22 | 47,627732033°;42,411149135°; | ЮЗ 81,0° | 44,7 |
| 22 - 23 | 47,627195591°;42,411085764°; | ЮЗ 86,0° | 104,4 |
| 23 - 24 | 47,625929588°;42,411022393°; | ЮЗ 48,0° | 47,4 |
| 24 - 25 | 47,625500435°;42,410737223°; | ЮВ 8,5° | 60,5 |
| 25 - 26 | 47,625607723°;42,410198565°; | ЮВ 80,5° | 43,0 |
| 26 - 27 | 47,626122707°;42,410135193°; | СВ 55,0° | 98,9 |
| 27 - 28 | 47,627109760°;42,410642166°; | ЮВ 46,5° | 41,2 |
| 28 - 29 | 47,627474541°;42,410388680°; | ЮЗ 16,0° | 64,1 |

| | | | |
|---------|------------------------------|-----------|-------|
| 29 - 30 | 47,627259964°;42,409834176°; | IO3 71,0° | 119,4 |
| 30 - 31 | 47,625886673°;42,409489588°; | IO3 6,0° | 33,6 |
| 31 - 32 | 47,625843758°;42,409188568°; | IOB 54,5° | 178,2 |
| 32 - 33 | 47,627603287°;42,408253812°; | IO3 42,5° | 52,4 |
| 33 - 34 | 47,627174133°;42,407905255°; | C3 62,5° | 49,7 |
| 34 - 35 | 47,626637691°;42,408111220°; | IO3 79,0° | 73,8 |
| 35 - 36 | 47,625757927°;42,407984472°; | C3 60,0° | 38,7 |
| 36 - 37 | 47,625350231°;42,408158751°; | C3 24,0° | 146,6 |
| 37 - 38 | 47,624620670°;42,409362843°; | C3 65,5° | 46,6 |
| 38 - 39 | 47,624105686°;42,409537118°; | IO3 85,5° | 70,9 |
| 39 - 40 | 47,623247379°;42,409489588°; | IO3 38,5° | 42,7 |
| 40 - 41 | 47,622925514°;42,409188568°; | IOB 26,5° | 47,3 |
| 41 - 42 | 47,623183006°;42,408808330°; | IOB 78,0° | 101,1 |
| 42 - 43 | 47,624384636°;42,408618210°; | IO3 12,5° | 32,5 |
| 43 - 44 | 47,624298805°;42,408333029°; | C3 86,5° | 86,7 |
| 44 - 45 | 47,623247379°;42,408380559°; | IO3 52,5° | 86,8 |
| 45 - 46 | 47,622410530°;42,407905255°; | IO3 9,5° | 228,3 |
| 46 - 47 | 47,621959919°;42,405877249°; | IO3 58,0° | 43,6 |
| 47 - 48 | 47,621509308°;42,405671276°; | C3 90,0° | 44,2 |
| 48 - 49 | 47,620972866°;42,405671276°; | C3 68,0° | 93,4 |
| 49 - 50 | 47,619921440°;42,405988158°; | IO3 78,5° | 27,0 |
| 50 - 51 | 47,619599575°;42,405940626°; | IO3 20,5° | 30,1 |
| 51 - 52 | 47,619470829°;42,405687120°; | IOB 46,5° | 104,8 |
| 52 - 53 | 47,620393509°;42,405037509°; | IO3 17,5° | 53,0 |
| 53 - 54 | 47,620200390°;42,404581985°; | IO3 34,5° | 187,7 |
| 54 - 55 | 47,618912929°;42,403187665°; | IO3 9,5° | 21,4 |
| 55 - 56 | 47,618870014°;42,402997527°; | IO3 50,5° | 107,7 |
| 56 - 57 | 47,617861503°;42,402379578°; | C3 25,5° | 111,1 |
| 57 - 1 | 47,617282146°;42,403282733°; | C3 6,0° | 280,8 |

Пробная площадь 1: 1,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 47,617461704°;42,405298709°; | СЗ 45,0° | 20,0 |
| | 47,617279314°;42,405433385°; | | |
| 2 - 3 | 47,621806883°;42,408443703°; | СВ 48,0° | 500,0 |
| 3 - 4 | 47,621806883°;42,408443703°; | ЮВ 43,5° | 20,0 |
| 4 - 1 | 47,621978544°;42,408309034°; | ЮЗ 48,0° | 500,0 |
| | | | |

Пробная площадь 2: 1,0 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 47,631967090°;42,417972784°; | ЮВ 46,5° | 20,0 |
| | 47,632160210°;42,417838136°; | | |
| 2 - 3 | 47,627750658°;42,414749059°; | ЮЗ 46,5° | 500,0 |
| 3 - 4 | 47,627750658°;42,414749059°; | СЗ 47,0° | 20,0 |
| 4 - 1 | 47,627578997°;42,414867873°; | СВ 46,0° | 500,0 |
| | | | |

Неэксплуат. площадь 1: 6,8 га

| Номера точек | Координаты точки | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2 | 47,623593234°;42,410903343°; | СВ 21,5° | 137,2 |
| 2 - 3 | 47,624204778°;42,412051934°; | СВ 36,5° | 64,8 |
| 3 - 4 | 47,624676846°;42,412519285°; | СВ 54,0° | 171,8 |
| 4 - 5 | 47,626372002°;42,413422294°; | СВ 29,5° | 37,5 |
| 5 - 6 | 47,626597308°;42,413715373°; | СВ 18,5° | 66,8 |
| 6 - 7 | 47,626854800°;42,414285685°; | СВ 68,5° | 72,0 |
| 7 - 8 | 47,627670192°;42,414521333°; | СВ 74,5° | 107,1 |
| 8 - 9 | 47,628925465°;42,414774802°; | СВ 66,0° | 114,2 |
| 9 - 10 | 47,630191468°;42,415194609°; | ЮВ 52,5° | 23,3 |
| 10 - 11 | 47,630416774°;42,415067875°; | ЮЗ 31,5° | 76,3 |
| 11 - 12 | 47,629933976°;42,414481728°; | ЮЗ 53,5° | 109,7 |
| 12 - 13 | 47,628861092°;42,413895576°; | ЮЗ 85,5° | 65,6 |
| 13 - 14 | 47,628067159°;42,413848050°; | ЮЗ 44,5° | 117,8 |
| 14 - 15 | 47,627058648°;42,413095549°; | ЮЗ 32,5° | 107,8 |
| 15 - 16 | 47,626350545°;42,412279669°; | ЮЗ 22,0° | 65,6 |
| 16 - 17 | 47,626050137°;42,411733103°; | ЮЗ 9,0° | 39,2 |
| 17 - 18 | 47,625975036°;42,411384565°; | ЮЗ 43,0° | 54,3 |
| 18 - 19 | 47,625524424°;42,411028104°; | ЮЗ 61,5° | 61,2 |
| 19 - 20 | 47,624869965°;42,410766698°; | ЮЗ 87,5° | 95,5 |
| 20 - 1 | 47,623711251°;42,410727091°; | СЗ 26,5° | 21,9 |

Исполнитель: Помаскина Татьяна Ефимовна
(фамилия, инициалы, подпись)



06.06.2023

ФОТОМАТЕРИАЛЫ





34-24
07/05/2023 13:34
42.40802, 47.61815