

Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
С.В.Салин
« 09 » ноября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 169

лесных насаждений Кикнурского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кикнурское сельское | | 23 | 14 | 3,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.* Кв. 23 выд. 14 пл 3,8га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ветровал, бурелом в 2017г. Фактическая полнота после ветровала, бурелома – 0,2.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Основная причина повреждения насаждения ветровал, бурелом в 2017 году.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 20 %;

свежего бурелома 50 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____ .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки т.к. полнота после уборки ветровальных и буреломных деревьев будет ниже критической. Приказ № 470 от 12.09.2016г. п. 40.

Перечёт деревьев не проводился, т.к. в насаждении более 50% ветровала и бурелома. Приказ № 480 от 12.09.2016г. п. 46.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------|--------------------------|
| Кикнурское сельское | | 23 | 14 | 3,8 | ССР | 3,8 | Берёза | 646 | 2017г. |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____ Ветровал, бурелом в 2017 году. _____

Дата проведения обследований _____ 12.09.2017года. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Черепанов Е.А. _____ Подпись _____

Мокеров А.Н. _____ Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесопроцесса | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2007 | 23 | 14 | 15,0 | экспл. | | 1 | 3,8 | 8Б1Е1Б | Б | 65 | 23 | 24 | РТ | С2 | 0,6 | 2 | 170 | | | | | | |
| Ф | | 23 | 14 | 15,0 | экспл. | | 1 | 3,8 | 8Б1Е1Б | Б | 65 | 23 | 24 | РТ | С2 | 0,2 | 2 | 170 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

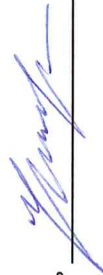
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. _____

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Кикнурское
Участковое лесничество Кикнурское сельское . Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначены | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|-------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | фонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | очень ослабленные | улыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Прозрачность | Площадь рубки | | | | вид | площадь, га |
| 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 | |
| 23 | 14 | 3,8 | экспл уаг. | | | | 8Б1Е1Б | Б | 65 | 23 | 24 | С2 | 02 | 2 | 170 | 15 | 5 | 10 | | | | | 20 | | 50 | | | 70 | Ветров | 70 | ССР | 3,8 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

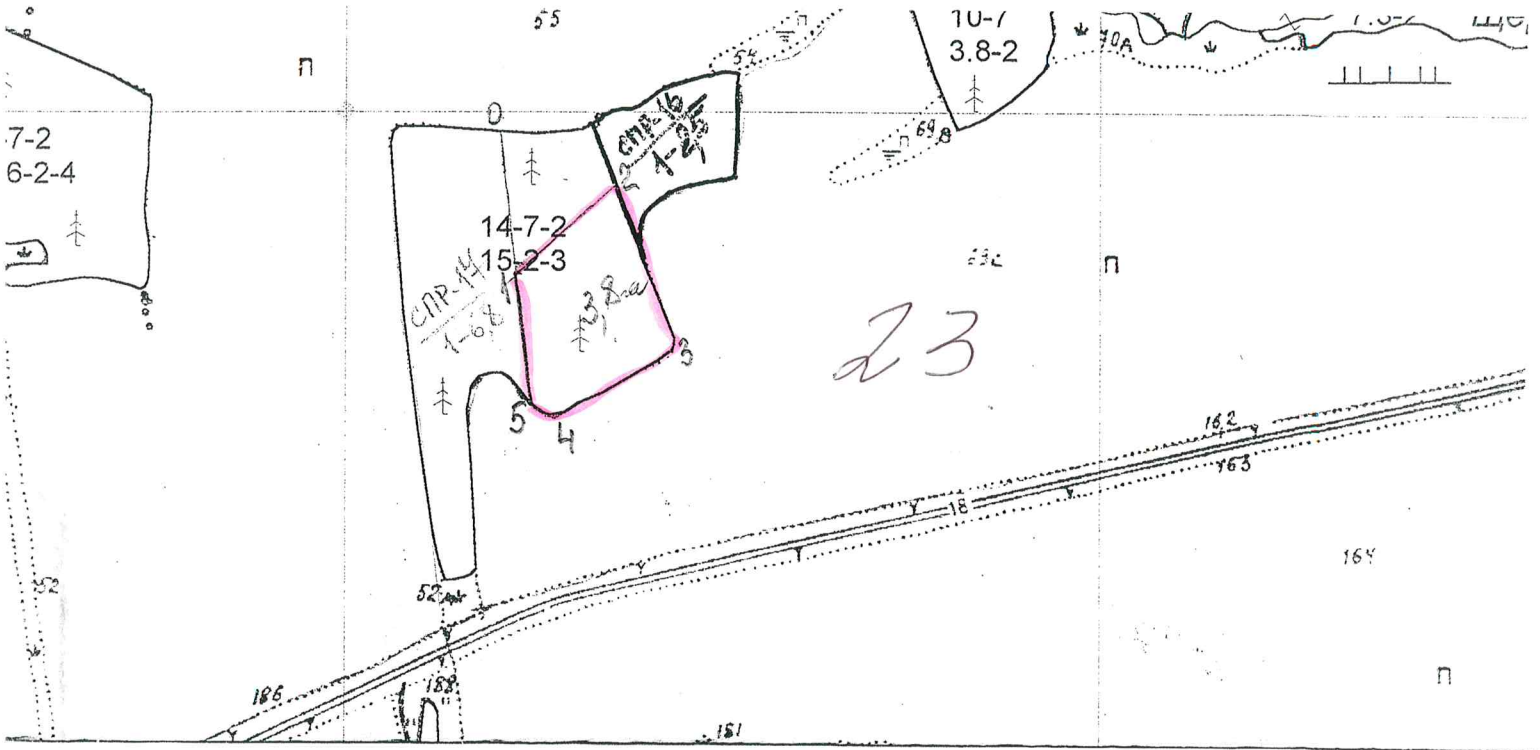
Ф.И.О Черепанов Е.А.  Мокеров А.Н. 

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 89128286231

Абрис участка

М 1:10000

Кикнурского лесничества
Кикнурского сельского участкового лесничества
Кв 23 выд. 14. Площадь 3,8га.



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |

| номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------|-------------|----------|
| 0 - 1 | | ЮВ: 17 | 190 |
| 1 - 2 | 5744841 / 04714256 | СВ: 35 | 165 |
| 2 - 3 | 5744944 / 04714458 | ЮВ:36 | 230 |
| 3 - 4 | 5744744 / 04714592 | ЮЗ:51 | 190 |
| 4 - 5 | 5744674 / 04714317 | СЗ:77 | 50 |
| 5 - 1 | 5744710 / 04714272 | СЗ:17 | 170 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А.

Подпись

Мокеров А.Н.

Подпись

Дата составления документа 14.09.2017г.

Телефон

89128286231

1/У 20042

УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО: КИКНУРСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----------|---------|------------|----|------|-----|----|----|----|----|----|------|------|-------|----------|-----|-------|---|
| Н | ПЛО | СОСТАВ | ПОДРОСТ | ПОЯ | ВЫ | ЭЛЕ | ВОЗ | ВЫ | ДИ | КЛ | ГР | ВО | ТИП | ПОЛН | ЗАПАС | СЫРОРАСТ | КЛ | ЗАПАС | |
| ВЫ | ШАДЬ | ДЛЕССОК | ПОКРОВ | ПОЧ | СО | МЕНТ | РА | СО | АМ | С | ПА | НИ | ЛЕСА | ОТА | ЛЕСА | ДЕС | МЗ | АС | |
| ДЕ | ВА | РЕЛЬЕФ | ОСОБЕНН | Р | ТА | ЛЕ | СТ | ТА | ЕТ | ВО | ВО | ТЕ | ЛЕСА | СУММ | НА | ЮБЩИ | В | Т | Ч |
| ЛА | ГА | ОСТИ | ВЫДЕЛА | ОТМЕТ | У | Я | СА | СТ | ТА | ЕТ | ВО | ВО | ТЕ | А | ПЛ | ПО | ТО | СТОЯ | Д |
| | | КА | О | ПОРΟΣЛЕВОМ | У | Я | СА | СТ | ТА | ЕТ | ВО | ВО | ТЕ | ОМА | 1 | НА | СОС | ВА | |
| | | ПРОИСХ | НАИМЕН | КАТ | РУ | | | | | Р | АС | АС | Т | ДЕЙ | | ТАВ | РН | | |
| | | ЕГ | НЕЗАЛЕС | ЗЕМЕЛЬ | С | СА | | | | | | | | СЕЧЕ | ГА | ВЫДЕЛ | ЛЯМ | ОС | |
| | | ХАР | ЛЕСНЫХ | КУЛЬТУР | | | | | | ТА | ТА | | | НИХ | | ШИМ | ТИ | | |
| | | КАДАСТРОВ | ОЦЕНКА | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------|-------------------|-----|---|-----|-----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | 11,0 | 10Б | 1 | 24 | Б | 65 | 24 | 26 | 7 | 4 | 2 | РТ | 1,6 | 10 | 198 | 198 | 2 | |
| 3 | 4 | 10Б | ПОДРОСТ: 10Б (30) | 3,0 | М | 3,0 | ТЭС | ШТ/ГА | 8 | 2 | 1 | 2 | РТ | 1,8 | 6 | 3 | 3 | |
| 4 | 1,5 | 10Б | 1 | 11 | Б | 20 | 11 | 8 | 2 | 1 | 2 | С2 | | | | | | |
| 5 | 4 | 10Б | ПОДРОСТ: 10Б (30) | 3,0 | М | 3,0 | ТЭС | ШТ/ГА | 8 | 4 | 3 | ТБ | 1,5 | 7 | 3 | 2 | 2 | |
| 6 | 5 | 6Б40ЛС | 1 | 14 | Б | ОЛС | 15 | 4 | 6 | | | С4 | 1,5 | 7 | 4 | 1 | 3 | |
| 7 | 4 | 6Б40ЛС | 1 | 14 | Б | ОЛС | 15 | 4 | 6 | 4 | 3 | ТБ | 1,5 | 7 | 4 | 2 | 2 | |
| 8 | 2,4 | 10Б | 1 | 14 | Б | ОЛС | 15 | 4 | 6 | 4 | 3 | С4 | 1,5 | 7 | 3 | 2 | 3 | |
| 9 | 6,6 | 10Б+Е | 1 | 23 | Б | ОЛС | 15 | 4 | 6 | 6 | 3 | 2 | РТ | 1,4 | 12 | 29 | 29 | 2 |
| 10 | 3,6 | 10Б+Е | 1 | 22 | Б | 60 | 23 | 24 | 6 | 7 | 4 | 2 | С2 | 1,7 | 19 | 163 | 163 | 2 |
| 12 | 1,6 | 10Б (30) | ПОДРОСТ: 10Б (30) | 4,0 | М | 2,0 | ТЭС | ШТ/ГА | 7 | 4 | 2 | РТ | 1,6 | 16 | 61 | 61 | 2 | |
| 13 | 1,6 | 10Б (30) | ПОДРОСТ: 10Б (30) | 3,0 | М | 3,0 | ТЭС | ШТ/ГА | 7 | 4 | 2 | С2 | 1,6 | 18 | 29 | 29 | 2 | |
| 14 | 15,0 | 10Б (25) | 1 | 24 | Б | 65 | 24 | 22 | 7 | 4 | 2 | ТБ | 1,6 | 18 | 11 | 11 | 2 | |
| 15 | 2,1 | 10Б | ПОДРОСТ: 10Б (25) | 3,0 | М | 3,0 | ТЭС | ШТ/ГА | 7 | 4 | 2 | С4 | 1,6 | 17 | 255 | 255 | 2 | |





Утверждаю Министр
лесного хозяйства
(должность)

Савинцев С.В.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Акт № 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Кикнур
(населенный пункт)

20.09.2017
(дата)

Ведущий специалист-эксперт лесного отдела Кикнурского лесничества министерства лесного хозяйства Кировской области Савинцева Ираида Анатольевна и и.о лесничего Кикнурского сельского участкового лесничества КОГКУ «Кировлесцентр» Мокеров Андрей Николаевич

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
Обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кикнурского лесничества, в кварталах № 23 выделах 14
Субъект Российской Федерации Кировская
Муниципальный район Кикнурский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 3,8 га,
в том числе:
лесных земель 3,8 га
из них: покрытых лесной растительностью 3,8 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.
4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | N квартала | N выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|--------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-------------------------------|
| Кикнурское | 23 | 14 | 3,8 | 8Б1Е1Б | 6/70 | 2 | 0,6 | 646 |
| Итого | | | 3,8 | | | | | 646 |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | N квартала | N выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|--------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-------------------------------|
| Кикнурское | 23 | 14 | 3,8 | 8Б1Е1Б | 6/70 | 2 | 0,2 | 646 |
| Итого | | | 3,8 | | | | | 646 |

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Савинцева И.А.

(Ф.И.О., подпись)

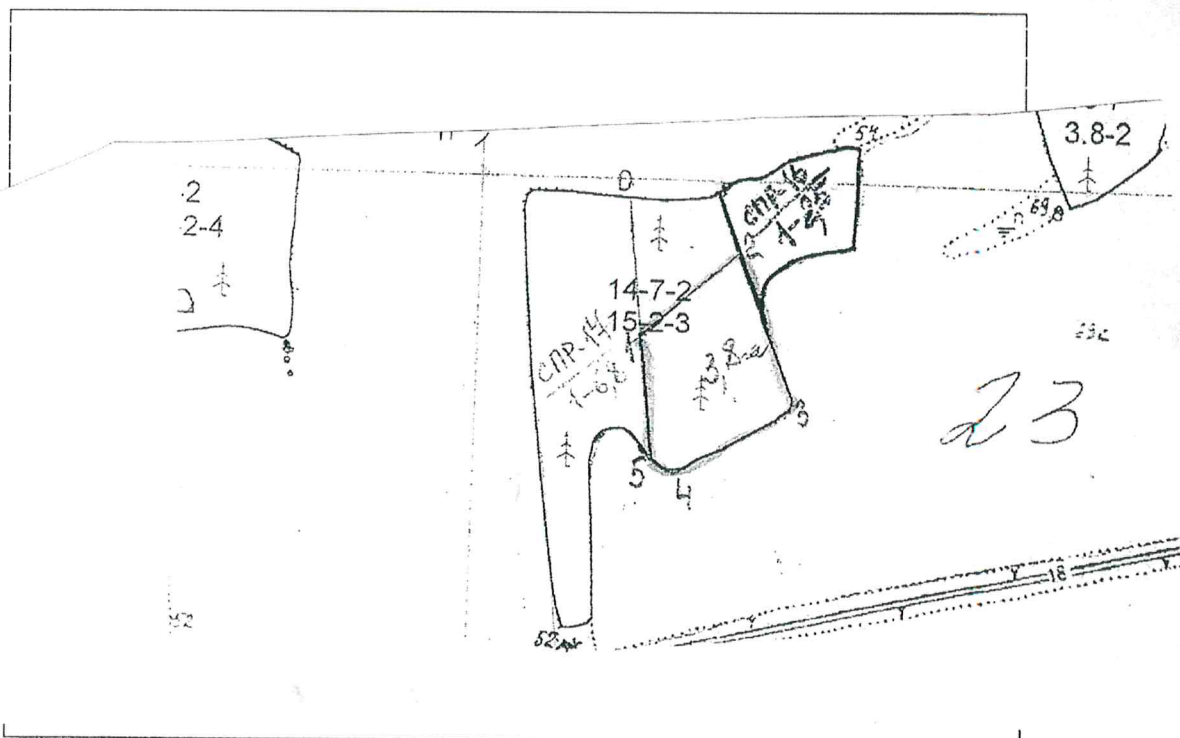
Мокеров А.Н.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных государственного
лесного реестра натурному обследованию
от 20.09.2017 N 2

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 3,8 га

| N N точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|-----------|-------------|----------------|
| 0 - 1 | ЮВ:17 | 190 |
| 1 - 2 | СВ:35 | 165 |
| 2 - 3 | ЮВ:36 | 230 |
| 3 - 4 | ЮЗ:51 | 190 |
| 4 - 5 | СЗ:77 | 50 |
| 5 - 1 | СЗ:17 | 170 |

Подписи:

Лица, проводившие обследование: Ведущий специалист -эксперт Савинцева И.А
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

И.о. лесничего Кикнурского сельского уч. лесничества Мокеров А.Н
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)