

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 605-2021

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Пучежское с-е | СПК Русь | 1 | 24 | 9,9 | 1 | 2,40 |
| | | | | | 2 | 7,50 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 9,90 га.

Кадастровый номер участка: _____

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,90 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений: | | Причины ослаблены, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Пучежское с-е | СПК Русь | 1 | 24 | 7,50 | 2,40 | 881,882 |
| Итого | | | | 7,50 | 2,40 | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Пучежское с-е | СПК Русь | 1 | 24 | 9,9 | 1 | 2,40 | ССР | 04.08.2023 |
| | | | | | 2 | 7,50 | ЛПО инстр. способом | В кратчайшие сроки |

Лесоустройство 2016 г.

Состав по таксационному описанию - 7Е2С1Б

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 2,4 га - 4,68

СКС по породам: Е - 4,64; С - 4,64; Б - 5;

Санитарное состояние на данной площади - погибшее лесное насаждение.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений

Средневзвешенная категория состояния (далее-СКС) на площади 7,5 га - 2,52

СКС по породам: С-1,57; Е-2,55; Б-4,21

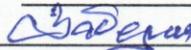
Санитарное состояние на данной площади - с нарушенной устойчивостью

Требуется проведение инструментального лесопатологического обследования.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Организация ИП Забелина И.А.

Должность мастер

Подпись  Телефон 89206798430

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Пучежское с-е Урочище (дача) СПК Русь

Квартал 1 Выдел 24 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,68 (погибшее лесное насаждение).

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 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высота ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|---|--|
| | | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины 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) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 92,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | % (причины назначения); | _____ |
| ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ | %; | |
| свежего ветровала | <u>64,0</u> | %; | |
| свежего бурелома | <u>28,0</u> | %; | |
| старого сухостоя | _____ | %; | |
| старого ветровала | _____ | %; | |
| старого бурелома | _____ | %; | |

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выпадающей древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Пучежское с/е | СПК Русь | 1 | 24 | 9,9 | 1 | 2,40 | ССР | 2,40 | Е, С, Б | 92,0 | до 04.08.2023 г. |

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 04.08.2021 г.

Дата составления документа 11.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Организация ИП Забелина И.А.

Должность мастер

Подпись  Телефон 89206798430

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Пучежское с-е _____ Урочище (дача) _____ СПК Русь

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 9,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 2,40 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е2С1Б _____ возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 150,0 кбм _____ Возобновление _____ - _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,68

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Забелин В.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 11.08.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,68

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-------------|-------------------------------------|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежи т рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по насаждению | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Порода:

Е

Средневзвешенная категория состояния

4,64

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежи т рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

4,64

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

5,00

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-------------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в т. ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

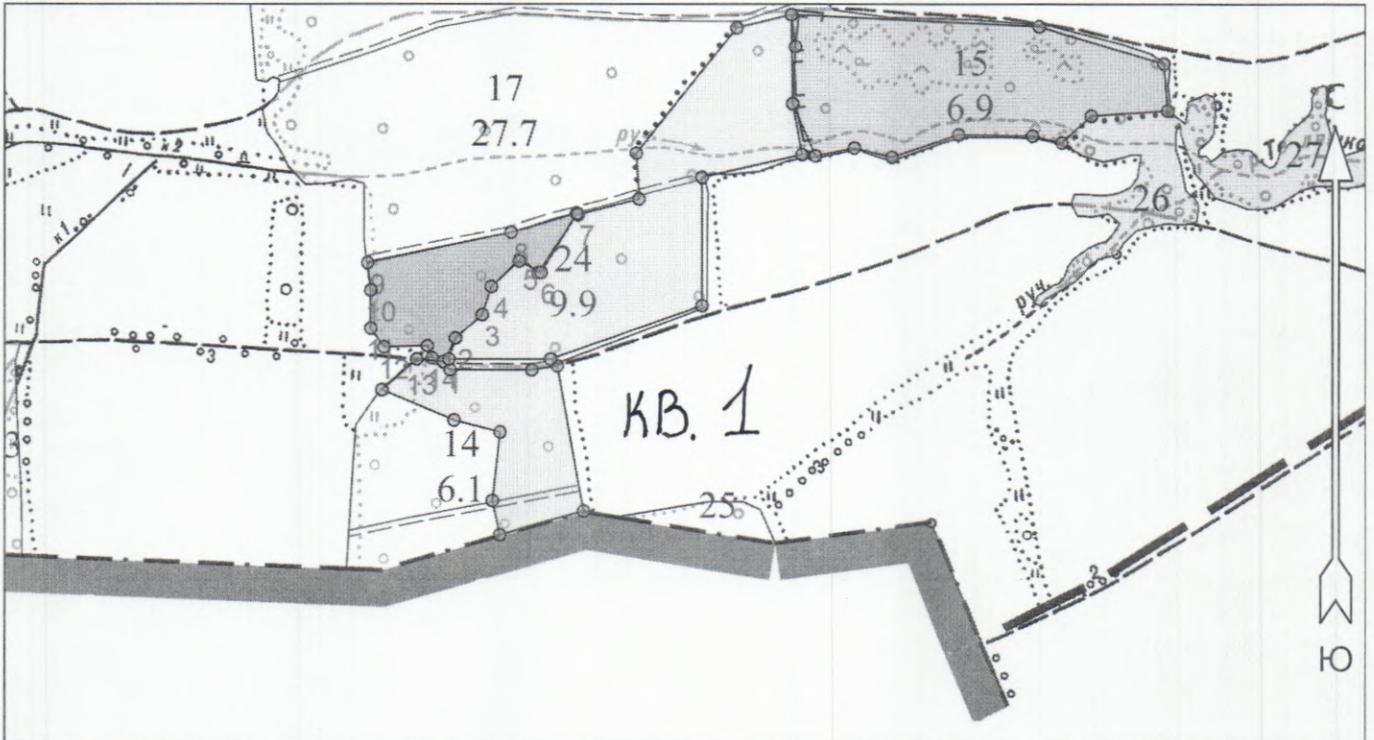
2

3

4

Абрис участка
Пучежское с-е СПК Русь кв 1 выд 24 сср 2,4 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 1 | 24 | 1 | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м | 9 - 10 | 57° 07' 00.00700" | 42° 53' 48.77666" | 36.4 |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------|-------------------|-------------------|------|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| 1 - 2 | 57° 06' 55.78618" | 42° 53' 54.80003" | 34.8 | 10 - 11 | 57° 06' 58.83761" | 42° 53' 49.03918" | 50.3 |
| 2 - 3 | 57° 06' 56.80007" | 42° 53' 55.70007" | 46.9 | 11 - 12 | 57° 06' 57.21188" | 42° 53' 49.03900" | 30.4 |
| 3 - 4 | 57° 06' 57.80004" | 42° 53' 57.80009" | 38.9 | 12 - 13 | 57° 06' 56.41325" | 42° 53' 50.08952" | 57.4 |
| 4 - 5 | 57° 06' 59.00003" | 42° 53' 58.50013" | 53.6 | 13 - 14 | 57° 06' 56.47008" | 42° 53' 53.50395" | 17.0 |
| 5 - 6 | 57° 07' 00.20001" | 42° 54' 00.80010" | 29.9 | 14 - 1 | 57° 06' 55.95669" | 42° 53' 53.87167" | 15.9 |
| 6 - 7 | 57° 06' 59.60000" | 42° 54' 02.20005" | 92.3 | | | | |
| 7 - 8 | 57° 07' 02.10000" | 42° 54' 05.19993" | 89.4 | | | | |
| 8 - 9 | 57° 07' 01.31875" | 42° 54' 00.07047" | 193.9 | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

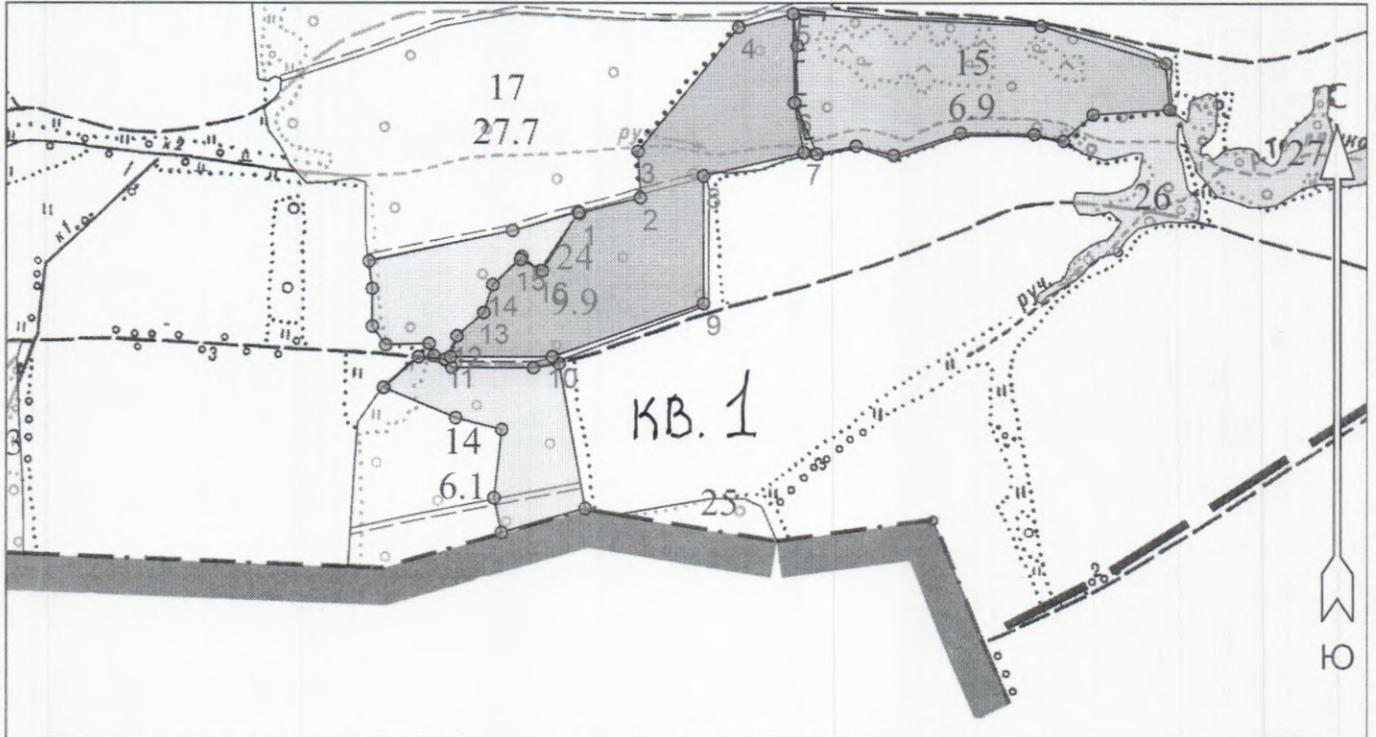
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2021

Абрис участка
Пучежское с-е СПК Русь кв 1 выд 24 INSTR ЛПО 7,5 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 1 | 24 | 2 | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

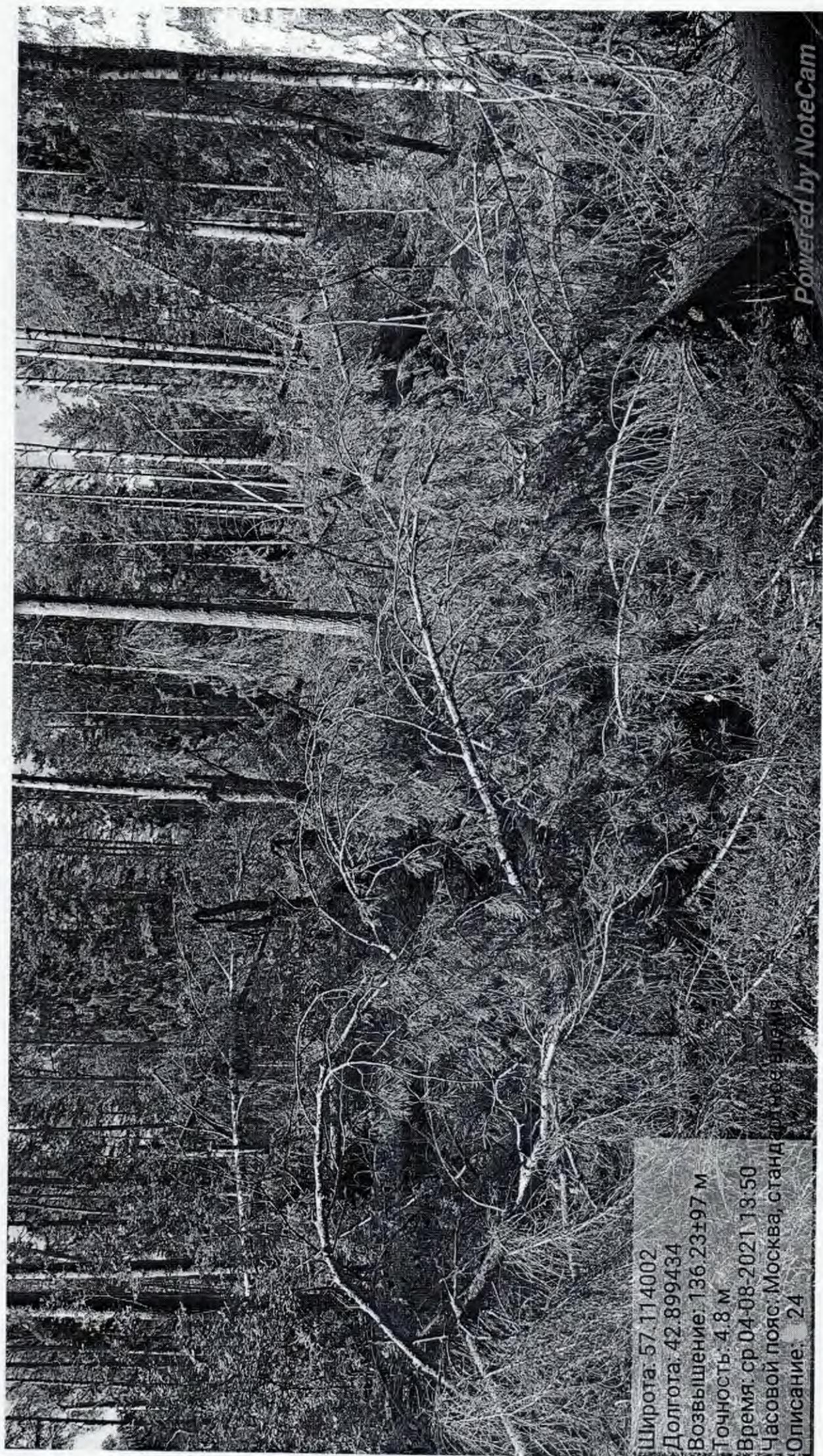
| Номера точек | Координаты | | Длина, м | 9 - 10 | 57° 06' 58.19563" | 42° 54' 15.01534" | 211.2 |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| 1 - 2 | 57° 07' 02.04296" | 42° 54' 05.30499" | 82.7 | 10 - 11 | 57° 06' 55.89965" | 42° 54' 03.16963" | 134.1 |
| 2 - 3 | 57° 07' 02.70203" | 42° 54' 10.07744" | 60.1 | 11 - 12 | 57° 06' 55.89965" | 42° 53' 55.18494" | 29.2 |
| 3 - 4 | 57° 07' 04.64149" | 42° 54' 09.86731" | 212.1 | 12 - 13 | 57° 06' 56.80007" | 42° 53' 55.70007" | 46.9 |
| 4 - 5 | 57° 07' 10.00354" | 42° 54' 17.74694" | 74.4 | 13 - 14 | 57° 06' 57.80004" | 42° 53' 57.80009" | 38.9 |
| 5 - 6 | 57° 07' 10.57397" | 42° 54' 22.05447" | 118.2 | 14 - 15 | 57° 06' 59.00003" | 42° 53' 58.50013" | 49.8 |
| 6 - 7 | 57° 07' 06.75209" | 42° 54' 22.15954" | 68.2 | 15 - 16 | 57° 07' 00.08592" | 42° 54' 00.69504" | 32.5 |
| 7 - 8 | 57° 07' 04.58445" | 42° 54' 22.89497" | 135.6 | 16 - 1 | 57° 06' 59.60000" | 42° 54' 02.41017" | 90.4 |
| 8 - 9 | 57° 07' 03.61472" | 42° 54' 15.01534" | 167.6 | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

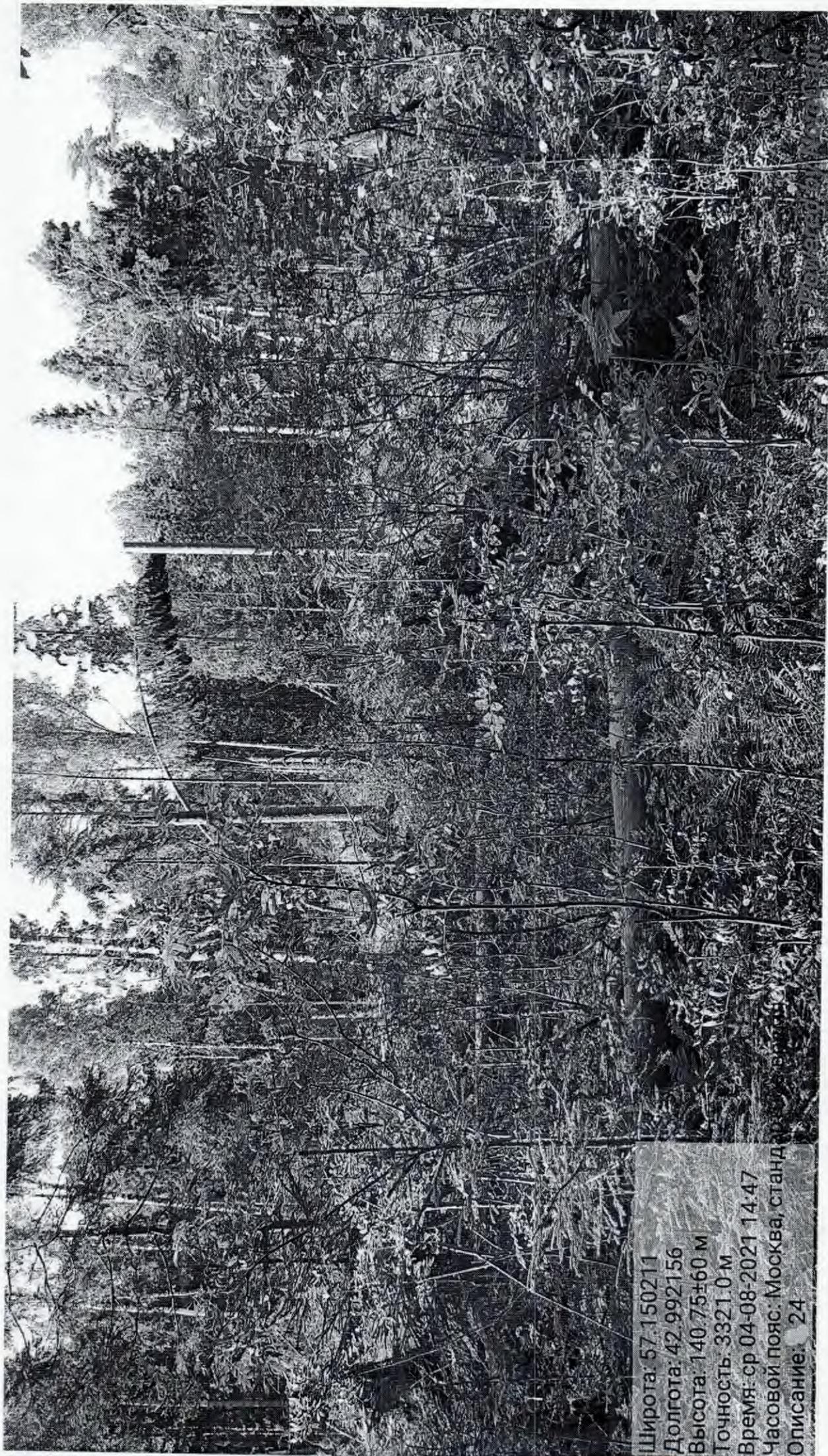
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись

Дата составления документа 11.08.2021



Широта: 57.114002
Долгота: 42.899434
Возвышение: 136.23±97 м
Точность: 4.8 м
Время: ср 04-08-2021 13:50
Часовой пояс: Москва, стандартное время
Описание: 24



Широта: 57.150211

Долгота: 42.992156

Высота: 140.75±60 м

Точность: 3321.0 м

Время: ср 04-08-2021 14:47

Часовой пояс: Москва, стандарт

Описание: 24

