

**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Центр управления в кризисных ситуациях**

ул. Маклина, 65, г. Киров, 610035
Телефон: 76-02-80 (код 8332)
E-mail: cuks@43.mchs.gov.ru

04.02.2024 № 85-18-11
На № _____ от _____

Главам администраций
муниципальных образований
Кировской области

Диспетчеру ЕДДС отчёт о получении и доведении Прогноза ЧС, а также проведенных превентивных мероприятиях, представить в адрес ЦУКС до **14.00** по установленной форме со ссылкой на номер исходящего документа и времени доведения (в форматах .pdf и .doc с подписью ответственного лица).

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Кировской области на 5 февраля 2024 года**

(подготовлено на основе информации Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», управления ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области, Управления ГИБДД УВД по Кировской области, ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Кировской области, КОГУ «Кировская областная станция по борьбе с болезнями животных», УЗНТ администрации Губернатора и Правительства Кировской области)

1. Обстановка за прошедшие сутки:

1.1. Чрезвычайные ситуации.

Не зарегистрированы.

1.2. Происшествия, природные бедствия, техногенные аварии.

Не зарегистрированы.

1.3. Гидрологическая обстановка.

Гидрологическая обстановка в норме. Нарушений в работе водозаборов не наблюдается.

На реках, водоёмах области наблюдается ледостав, толщина льда 25-35 см.

Действует 7 ледовых переправ:

№ п/п	Переправа	Вид переправы	№, дата акта ввода переправы в эксплуатацию	ФИО ответственного	Грузоподъёмность (т)	Расчётная толщина льда (м)	Кто проводил замеры (акт)
1.	Уржумский район, д. Тюм-Тюм река Вятка	автомобильная плановая	Распоряжение администрации Пиляндышевского СП № 42 от 28.12.2023	Директор ООО «Таежник» Кривошеин Ф.Н.	8	0,7	Аркульский участок ГИМС Морозов А.В.
2.	Лузский МО с. Красавино	автомобильная плановая	Постановление администрации Лузского МО №887 от 28.12.2023	и.о. начальника Лузского ДУ №22 АО «Вятавтодор» Трудоношин В.З.	15	0,7	Инспекторский участок г. Луза Глушков С.Д.
3.	г. Котельнич	автомобильная плановая	Постановление администрации г. Котельнича № 1 от 09.01.2024	МКУ «Речная переправа» Калугин С.А.	8	0,4	Директор МКУ «Речная переправа» Калугин С.А.
4.	Уржумский район, с. Русский Турек, р. Вятка	автомобильная плановая	Распоряжение Русско-Турекского с.п. Уржумского района № 2 от 15.01.2024	ИП Поляков Юрий Валерьевич	25	0,51	Аркульский участок ГИМС Морозов А.В.
5.	Арбажский район с. Сорвижи	автомобильная плановая	Постановление администрации Арбажского МО № 23 от 16.01.2024	Директор ООО «Сорвижи Лес» Сластников С.И.	25	0,86	Сластников С.И.
6.	Уржумский район, с. Цепочкино р. Вятка	автомобильная плановая	Распоряжение администрации Уржумского с.п. Уржумского района № 3 от 30.01.2024	ООО «Уржумская ПМК-16» В.В. Олюшин	25	0,7	ООО «Уржумская ПМК-16» В.В. Олюшин
7.	Котельничский район, с. Юрьево р. Вятка	автомобильная внеплановая	Постановление главы администрации Юрьевского с/п Котельничского района № 4 от 02.02.2024	ИП Глушков Николай Николаевич	22	0,76	Н.Н. Глушков

Зарегистрированы 8 мест массового выхода людей на лёд (Слободской район г.Слободской; Советский район с. Ишлык; Вятскополянский район г. Вятские Поляны; Орловский район г. Орлов; Белохолуницкий район г. Белая Холуница; Уржумский район с. Русский Турек; г. Киров: Заречный парк, Филейский затон).

Используются все 8 мест массового выхода людей на лёд.

1.4. Радиационно-химическая и экологическая обстановка.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Кировской области в норме. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

1.5. Природные пожары.

В соответствии с распоряжением Министерства лесного хозяйства Кировской области от 09.10.2023 № 661 «Об окончании пожароопасного сезона 2023 года в лесах на территории лесничеств Кировской области» пожароопасный сезон завершён 09.10.2023.

1.6. Космический мониторинг.

По данным космического мониторинга термические точки не зарегистрированы.

1.7. Происшествия на водных объектах.

На водных объектах происшествий не зарегистрировано.

1.8. Биолого-социальные.

В связи с возникновением африканской чумы свиней на территории Кировской области Распоряжением Губернатора Кировской области № 116 от 27.07.2023 в пределах границ территорий муниципальных образований: Арбажский, Кикнурский, Пижанский округа, Тужинский, Яранский районы введён режим функционирования «Повышенная готовность».

Указом Губернатора Кировской области введены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству:

№ п/п	Муниципальное образование	Населенный пункт	Дата введения карантина	Нормативно-правовой акт	Животное, контакт с людьми
1	Пижанский м.о.	д. Мари-Ошаево	01.02.2024	Указ Губернатора №8 от 01.02.2024	лиса (контакта с людьми нет)
	1 МО	1 НП			

1.9. Метеообстановка.

По информации Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

ОЯ: нет.

НЯ: нет.

4 февраля (воскресенье)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью небольшой снег, местами умеренный снег, днём небольшой снег.

Ветер: ночью юго-западный, 4-9 м/с, днём юго-восточный, южный, 8-13 м/с.

Температура воздуха: ночью -8, -13 °С, днём -4, -9 °С.

Состояние дороги: местами гололедица на дорогах.

1.10. Сейсмологическая обстановка.

Сейсмологических событий не произошло.

1.11. Происшествия на объектах ЖКХ.

Не зарегистрированы.

2. Прогноз ЧС на территории Кировской области.

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

ОЯ: не прогнозируется.

НЯ: не прогнозируется.

5 февраля (понедельник)

Облачность: облачная погода.

Осадки: снег.

Явления: ночью местами метель.

Ветер: ночью восточный, 8-13 м/с, днём восточный с переходом на юго-западный, 6-11 м/с.

Температура воздуха: ночью -8, -13 °С, днём -4, -9 °С.

Состояние дороги: ночью гололедица на дорогах, местами снежные заносы на дорогах, днём гололедица на дорогах, местами снежные заносы на дорогах.

6 февраля (вторник)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью небольшой снег, днём небольшой снег, местами умеренный снег

Ветер: ночью юго-западный с переходом на северо-восточный, 3-8 м/с, днём северный, северо-восточный, 5-10 м/с.

Температура воздуха: ночью в западной половине области -15, -20 °С, местами до -25 °С, в восточной половине области -8, -13 °С, местами до -18 °С, днём в западной половине области -11, -16 °С, в восточной половине области -5, -10 °С.

Состояние дороги: местами гололедица на дорогах.

7 февраля (среда)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью местами небольшой снег, днём небольшой снег, местами умеренный снег, в северо-западных районах преимущественно без осадков.

Явления: днём местами метель.

Ветер: ночью северо-западный, 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с, днём северо-западный, 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с.

Температура воздуха: ночью в западной половине области -15, -20 °С, местами до -25 °С, в восточной половине области -9, -14 °С, днём -9, -14 °С, в северо-западных и западных районах -13, -18 °С

Состояние дороги: местами гололедица на дорогах, днём гололедица на дорогах, местами снежные заносы на дорогах.

Прогноз гидрологической обстановки.

Нарушений в работе водозаборов не прогнозируется.

Прогноз ледовой обстановки.

Прогнозируются процессы увеличения толщины ледового покрытия на водоёмах области. Прогнозируются провалы людей (особенно детей) и техники под лёд.

Биолого-социальные происшествия.

Увеличивается вероятность травматизма среди населения вследствие гололедицы на дорогах и тротуарах, а так же в результате схода снеголедяных отложений с крыш и фасадов зданий.

В связи с низкими температурами воздуха возможны единичные случаи обморожения среди населения.

По многолетним наблюдениям, вероятны единичные случаи бешенства диких животных, наиболее напряженная обстановка может сложиться в центральных и южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский, Уржумский, Санчурский, Кумёнский, Зуевский, Кильмезский, Оричевский).

Возможно выявление новых случаев заболевания штаммами вируса COVID-19. Основным источником риска заболевания являются контакт с

инфицированными, несоблюдение установленных мер и рекомендаций гражданами.

Возможно увеличение случаев выявления очагов высокопатогенного гриппа птиц на территории Кировской области.

Возможны случаи пищевого отравления населения недоброкачественной водой, пищевыми продуктами и контрафактной алкогольной продукцией.

Возможно увеличение карантинной фитосанитарной зоны и выявления новых очагов распространения Уссурийского полиграфа (жука короеда) на территории Кировской области.

Прогноз по сейсмологической обстановке.

Территория Кировской области характеризуется отсутствием сейсмической опасности. Возникновение землетрясений не прогнозируется.

Техногенные происшествия.

В связи с неправильной эксплуатацией печного и газового оборудования, несоблюдением правил пожарной безопасности и НППБ при использовании печного, газового отопления повышается вероятность возникновения техногенных пожаров.

Происшествия на водных объектах.

Возможны единичные происшествия по неосторожности и нарушению правил поведения на водных объектах.

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей на водных объектах, организовать патрулирование и контроль по традиционным местам лова рыбы, довести до населения правила безопасности на водных объектах, провести разъяснительную работу посредством СМИ.

Происшествия на объектах ЖКХ.

В связи с порывами ветра существует риск падения деревьев.

Существует риск обрушения широкоформатных конструкций, рекламных щитов, баннеров в результате недостаточной прочности их закрепления при резких порывах ветра.

Прогнозируются аварии на коммунальных системах и системах электроснабжения с возникновением ЧС на всей территории Кировской области. Существует вероятность аварийных ситуаций на всей протяженности ЛЭП и линий связи. Возможны аварийные ситуации, связанные с перехлестом, замыканием проводов, их обрывом, отключением электроподстанций, связанные с износом систем и линий связи, а также по совокупности влияния на них метеорологических явлений, в том числе налипания мокрого снега, мороза.

Справочно:

Характеристика водопроводных систем:

- В системах питьевого водоснабжения эксплуатируется более 6762 км водопроводных сетей и 2283 источника водоснабжения.

Характеристика канализационных сетей:

- всего – 1960 км, задание по подготовке – 550 км.

- ветхих канализационных сетей: всего – 774 км, задание по подготовке 60 км.

Характеристика электрических сетей:

Суммарная установленная мощность электростанций в Кировской энергосистеме составляет 961,3 МВт и 2928 Гкал/час.

На территории области имеется в эксплуатации около 45 тысяч км линий электропередачи напряжением 0,4-500 кВ, около 12 тысяч трансформаторных подстанций. Услуги по передаче электроэнергии предоставляются 26 сетевыми организациями. Основной объем электрооборудования и электрических линий находится на балансе четырех специализированных электросетевых организаций: Кировский район Пермского предприятия магистральных электрических сетей, филиал «Кировэнерго» ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья», АО «Горэлектросеть», ОАО «Коммуналэнерго».

Прогноз обстановки на автомобильных дорогах.

Сохраняется вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, способных достичь масштабов ЧС. Возможны образования заторов на дорогах при прохождении комплекса неблагоприятных и опасных метеоявлений.

Причина – несоблюдение правил дорожного движения водителями (нарушение скоростного режима и дистанции), совокупность неблагоприятных метеорологических условий, а также неудовлетворительное состояние отдельных участков дорог, связанное с выпадением снега и гололедицей (мосты и эстакады).

Справочно:

Общая протяжённость автомобильных дорог в Кировской области – 24927,931 км:

протяжённость автомобильных дорог федерального значения – 793,0 км,

протяжённость автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения – 2558,831 км, из них имеют усовершенствованный тип покрытия 1991,227 км, переходный тип покрытия – 495,538 км, грунтовый тип покрытия – 72,066 км. В нормативном транспортно-эксплуатационном состоянии находится 830,717 км (32,5 % от общей протяженности). На дорогах имеются 115 мостовых сооружений, из которых в аварийном состоянии находится 42, а также 2767 водопропускных труб;

протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения – 21576,1 км, из них с твердым покрытием 10458,2 км, грунтовых – 11117,9 км.

По территории Кировской области проходят 2 федеральные автомобильные дороги:

1) Р-176 «Вятка» (Чебоксары – Йошкар-Ола – Киров – Сыктывкар). Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 389,333 км (с 135 км по 502 км; 8,7 км автомобильная дорога объезд г. Котельнич «Косолаповы – Урожайная – Наймушины»; 15 км подъезд к г. Кирову). Ширина проезжей части 7 м, количество мостов и путепроводов – 31 ед.

2) Р-243 Кострома – Шарья – Киров – Пермь. Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 403,66 км. Ширина проезжей части 7 м, количество мостов и путепроводов – 26 ед.

Краткая характеристика федеральных автомобильных дорог Р-176 «Вятка» и Р-243 проходящих по территории Кировской области.

Автодорога Р-176 «Вятка» проходит с севера на юг Кировской области по территории 7 муниципальных образований (Мурашинского, Юрьянского, Орловского, Котельничского, Арбажского, Тужинского, Яранского районов).

Автодорога Р-243 проходит с запада на восток Кировской области по территории 9 муниципальных образований (Шабалинского, Свечинского, Котельничского, Орловского, Юрьянского, Слободского, Белохолуницкого, Омутнинского и Афанасьевского районов).

Общая протяжённость опасных участков составляет 281,3 км (20,1 км на ФАД/260 км на РАД).

Причины ДТП: нарушения ПДД, 6 опасных поворотов с недостаточной видимостью, 2 крутых поворота, 3 участка с ограничением видимости. На трассе находится 23 капитальных моста и 2 ж/д переезда.

В случаях нарушений ПДД, а также при неблагоприятных метеоусловиях на данных участках дорог прогнозируется возникновение ДТП (до 5 ДТП в сутки) и вероятность гибели людей на уровне среднестатистических значений (до 1-2 человек).

3. Рекомендации.

Главам муниципальных образований Кировской области:

В период действия на территории области аномально-холодной погоды:

- проверить наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки;
- организовать мониторинг температурного режима на социально значимых объектах;
- обеспечить резервными источниками питания социально-значимые объекты, ТЭЦ, котельные.
- организовать мониторинг состояния придомовых территорий, участков дорог.
- проверить готовность системы дублирующих, автономных источников энергоснабжения, в первую очередь, в лечебных учреждениях и критически важных для инфраструктуры экономики объектах.
- усилить разъяснительную и профилактическую работу среди населения в рамках информирования о прогнозах и действиях при прохождении комплекса неблагоприятных (опасных) метеоявлений;
- в связи с прогнозируемыми метеорологическими условиями, проверить готовность служб экстренного реагирования;
- организовывать доведение информации до населения об ожидаемых опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях (в прогнозируемый

период) через средства массовой информации, а также на официальных сайтах муниципальных образований в сети Интернет;

- предусмотреть возможность усиления дежурной смены ЕДДС муниципального образования в случае ожидаемых негативных воздействий неблагоприятных и опасных метеорологических явлений.

- при необходимости, организовать функционирование органов управлений, сил и средств, предназначенных для ликвидации угрозы возникновения ЧС в режиме «Повышенная готовность».

- привести в готовность коммунальные службы к ликвидации последствий ЧС и происшествий, вызванных неблагоприятными метеоусловиями;

- организовать (при необходимости) через дежурного по связи ЦУКС оповещение водителей большегрузных автомобилей, осуществляющих междугородные перевозки «Дальнобойщиков».

- организовать оперативное взаимодействие с диспетчерскими службами автостанций муниципальных образований области для организации контроля за прибытием автобусов междугородного сообщения.

- проверить готовность социально-значимых, потенциально опасных объектов, и других объектов, пунктов временного размещения, пунктов обогрева к неблагоприятным и опасным метеорологическим условиям;

- предусмотреть формирование оценочных комиссий для оценки негативного воздействия на инфраструктуру ЖКХ при прохождении комплекса неблагоприятных метеорологических явлений (КНМЯ);

- обеспечить готовность техники районных звеньев к реагированию на ДТП, происшествия связанные с нарушением жизнедеятельности людей (электроснабжение, водоснабжение, теплоснабжение);

- организовать проведение профилактических рейдов по снижению вероятности возникновения техногенных пожаров и происшествий на водных объектах.

Единым дежурно-диспетчерским службам муниципальных образований:

- уточнить группировку сил и средств, задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий, связанных с неблагоприятными и опасными метеоявлениями;

- организовать доведение метеопредупреждения о неблагоприятных и опасных погодных условиях (в прогнозируемый период) до установленных должностных лиц и организаций.

- до туристических групп, находящихся на маршрутах, а также планирующих выходы на маршруты, в период прогнозируемого ухудшения метеобстановки.

- организовать доведение информации о прогнозируемых рисках до установленных должностных лиц и организаций.

Управлению ГИБДД УМВД по Кировской области:

- ежедневно доводить через СМИ до населения информацию о дорожной обстановке, о соблюдении установленной скорости движения машин, соблюдении

требований ПДД и правил безопасности при переходе людей через дорогу, движении вдоль дорог, а также своевременности доведения о сложностях на дороге, обусловленных ДТП, погодными условиями, состоянием дорожного полотна.

Министерству здравоохранения Кировской области:

- по необходимости организовывать выезды бригад скорой медицинской помощи и транспортировка пострадавших с мест ДТП и крупных аварий;
- предусмотреть ввод дополнительных бригад скорой медицинской помощи и готовность медицинских учреждений, санитарной авиации к увеличению количества обращений за медицинской помощью населения пострадавшего в ДТП, происшествий, связанными с отравлениями людей, аварий и ЧС.

Министерству сельского хозяйства и продовольствия Кировской области:

- своевременно проводить мероприятия связанные с уменьшением негативного влияния и ликвидацией возникающих (в частности после прохождения длительных осадков, длительного отсутствия осадков) случаев переувлажнения почв в период вегетации сельскохозяйственных культур.

Министерству транспорта Кировской области:

- обеспечить наличие необходимого запаса песко-соляной смеси.
- своевременно выявлять участки дорог, способствующие ограничению пропускной способности дорог, способствующие возникновению ДТП и аварий, своевременно организовывать проведение необходимых работ по их устранению;
- предусмотреть резерв сил и средств оперативного реагирования при ухудшении дорожной обстановки, вызванном ухудшением метеорологических явлений.
- обратить особое внимание на состояние дорог, мостов и эстакад, своевременное их обслуживание в течение различных сезонных условий.

Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства:

- обратить особое внимание на аварийные деревья, деревья с сильными наклонами ствола и с неестественно развитой кроной. Своевременно проводить кронирование деревьев, а в случаях повреждения ствола гнилью – деревья удалять.
- организовать информирование населения муниципальных образований о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКК, обо всех отключениях водоснабжения и местах размещения автотранспорта, направленного на обеспечение водой населения, а также времени его работы;
- вести контроль за пополнением запасов материально-технических средств для ликвидации последствий ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ в необходимом объёме, а также средств их доставки и личного состава, привлекаемого на организацию и проведение работ;
- организовать обследование аварийно-опасных участков различных сетей;
- усилить контроль за состоянием газопроводов в жилых домах и промышленных объектах;

- организовать контроль за состоянием водонапорных башен, раздаточных уличных колонок, пожарных гидрантов;

- предусмотреть выделение сил и средств для обеспечения водоснабжения в случае аварийного отключения водоснабжения или происшествий и ЧС на источниках водоснабжения с доведением информации о местах раздачи воды населению;

- проверить готовность резервных источников питания обеспечить их вывоз и прибытие на места отключения электроснабжения в СЗО и ПОО, в качестве дублирующих резервных источников питания к дополнительно имеющимся резервным источникам питания;

- проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС.

- предусмотреть увеличение количества ремонтных бригад в случае аварий на линиях электроснабжения, теплоснабжения вследствие метеорологических условий и техногенных аварий.

- обеспечить наличие необходимого запаса песко-соляной смеси.

- организовать подсыпку дорог и тротуаров песчано-соляными смесями.

- организовать уборку снеголедяных отложений с крыш и фасадов зданий.

ГУ МЧС России по Кировской области:

- рекомендуется проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;

В связи с возможными затруднениями в движении на автомобильных дорогах на территории субъектов Российской Федерации Приволжского федерального округа, по причине неблагоприятных (опасных) метеорологических явлений организовать:

- проверку готовности оперативных групп всех уровней (ОГ ГУ, ОГ МПСГ) к действиям по недопущению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с метеорологическими явлениями;

- уточнение группировки сил и средств, наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки, задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий;

- проверку связи с дальнобойщиками, при необходимости информировать о затороопасных участках, возможных путях объезда, а также проведение оповещения об опасных (неблагоприятных) метеоусловиях;

- доведение информации до областных, муниципальных, объектовых звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- взаимодействие с ЦГМС, ГИБДД, МинЖКХ, ЦУР;

- взаимодействие с дорожными службами;

- оповещение населения (при необходимости);

- мониторинг ФАД (ЦУСАД);

- ГИМС ГУ МЧС России по Кировской области на территории области организовать проведение профилактической работы с различными категориями населения.

Управлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области:

- усилить контроль за радиационной, химической, бактериологической и санитарной обстановкой на территории области;

- организовать оповещение и информирование населения по употреблению чистой (фильтрованной) воды и соблюдению личной гигиены, соблюдению осторожности при обращении с химическими веществами, употреблению лекарственных средств, алкоголя, дикорастущих лекарственных растений, консервированной продукции и продуктов с проходящими сроками годности, тщательному приготовлению пищи, хранению пищи от насекомых, грызунов и других животных.

Управлению ветеринарии Кировской области:

- организовать мониторинг возможных эпизоотических очагов бешенства и предупреждению новых случаев заболевания птиц и животных на территориях неблагополучных районов области;

- принять необходимые меры по усилению мероприятий по предупреждению возникновения и ликвидации карантинных и особо опасных заболеваний животных и птиц на территории области и активизации разъяснительной работы.

Органам местного самоуправления, ФОИВ:

- организовать выполнение требований Указов Губернатора Кировской области.

Заместитель начальника центра
(старший оперативный дежурный)
майор внутренней службы



А.Л. Щенников