**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на5апреляи последующие двое суток   
6-7 апреля2025 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:**за прошедшие сутки *3**апреля*  
*2025 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшиесутки в большинстве районов края прошли дожди, в отдельных районах сильные (НЯ), с грозой. Отмечались туманы видимостью 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800  
4апреля до 18005апреля 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью без существенных осадков, вечером и днем местами кратковременный дождь, гроза, местами в восточной половине края сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный, южный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, днем +14…+19°С, местами на Азовском побережье +11…+16°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +1…+6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, днем кратковременный дождь. Ветер западный, юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-западный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +15…+17°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**5 апреля.**Облачно с прояснениями. Ночью местами, утром и днём временами дождь, возможна гроза. Местами туман. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +8...+13°С, днём +12...+17°С. Предгорья и низкие горы: ночью +5...+10°С, днём +11...+16°С.

**На последующие двое суток6-7 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, в горах с мокрым снегом, в конце периода в отдельных районах сильный дождь. Днем и вечером местами гроза. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, в начале и в конце периода порывы 12-14 м/с, в середине периода 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 6 и 7 апреля +5…+10°С; днем 6 апреля +11…+16°С, 7 апреля +14…+19°С, на Азовском побережье 6и 7 апреля местами +10…+15°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +1…+6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 6 апреля 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 6и 7 апреля +7…+12°С, днем 6и 7 апреля +9…+14°С,   
7 апреля в Туапсинском районе +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. В начале и в конце периода кратковременный дождь, гроза, в середине периода без осадков. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, в середине периода порывы 15 м/с. Температура воздуха ночью 6и 7 апреля +8…+10°С; днем 6 апреля +14…+16°С,   
7 апреля +17…+19°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**6 апреля**. Облачно. Временами дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С. Предгорья и низкие горы: ночью +5…+10°С, днем +9…+14°С.

**7 апреля**. Переменная облачность. Временами небольшой, местами умеренный дождь. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +8…+13°С, днем +15…+20°. Предгорья и низкие горы: ночью +5…+10°С, днем +15…20°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (сохранение штормового предупреждения ОЯ № 12 от 30.03.2025г.)   
ОЯ № 12 от 02.04.2025г.:**

*На период от 18 час. 02.04.2025г. до 18 час 05.04.2025г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1500 м н.у.м. лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *3апреля2025 г.*,в связи спрошедшими осадками, снеготаяниеми учетом времени добегания,местами на реках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровня воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+13°С, Азовского моря +8…+12°С.

**Прогноз:***5-7апреля 2025 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории краяожидаются кратковременные подъемы уровней воды, на реках юго-западной части краясохранится повышенный фон уровней воды.

*6-7 апреля 2025 г.*в связи с усилением ветра западных направлений, на побережье Азовского моря возможен ветровой нагон уровня воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 32,26  нб – 15,80 | **Н вб-35,23** | **476** | 468 | -34 | **408** | **1500** | 83 | 1,0 | 1614 | 1180 | 56,59 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,46 | **Н – 21,90** | **17,13** | 0 | -4,8 | **23.88** | **355** | 0 | 0 | 76,1 | 63,9 | 54,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,45 | **Н – 17,50** | **6,43** | 1 | -2,5 | **1,47** | **75** | 0 | 0 | 40,3 | 172,7 | 19,85 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,68 | **Н – 10,04** | **16,39** | 5,6 | +4,6 | **16,45** | **180** | 1,0 | 0 | 77,0 | 97,0 | 44,25 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 4 апреля 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

За прошедшие сутки самопроизвольно сошедших лавин не зарегистрировано. Активные воздействия по принудительному спуску лавин не проводились.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 85см.

**Прогноз:** *4 апреля 2025 г.*в **МО г. Сочи:**

в горах выше **1500** м н.у.м. –**ЛАВИНООПАСНО**;

в горах выше **1000** м н.у.м. –**СЛАБАЯ ЛАВИНООПАСНОСТЬ**;

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – **НЕЛАВИНООПАСНО*.***

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *3 апреля2025 г.*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *5-7апреля 2025 г.* в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными, инасыщением грунта влагой, местами в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:** за прошедшие сутки3 *апреля2025 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз****:** *5-7апреля2025 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:**в норме.

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *3 апреля  
2025 г.*на территории края зарегистрировано6пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *3 апреля2025 г*. на территории края произошло9ДТП. Пострадало11человек,погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки *3 апреля2025 г*.на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**в норме.

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки   
*3 апреля2025 г*. на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *3 апреля2025 г*. на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечался 1 случай загорания растительности в **МО Тбилисский район** на площади 0,002 га.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*4апреля 2025г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

выход в акватории Черного и Азовского моря имеет уведомительный характер с пограничным управлением ФСБ России;

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.****5-7 апреля 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г. Анапа, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 5 апреля 2025 г.** вгорах выше **1500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -****сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 5-6 апреля 2025 г.** на территории муниципальных образований:**Ленинградский, Туапсинский муниципальные округа;Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Сочи:**

**7 апреля 2025 г.** на территории**всех**муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –****сильный дождь, гроза.**

**2.1.4. 5 апреля 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Лабинский, Мостовский, Отрадненский районы;**

**6-7апреля 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ,** **муниципальный округ г. Горячий Ключ, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Успенский районы и гг. Армавир, Сочи**

существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий -****подъемы уровней воды.**

**2.1.5. 6-7 апреля 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, Ейский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

выдуванием и засыпанием верхнего слоя почвы, посевов*.*

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5-7 апреля 2025 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках и тумане**;

нарушением в работе аэро- и морских портов **из-за ухудшения видимости в осадках, усиления ветра (06-07.04.2025)**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра(06-07.04.2025);**

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

в связи с массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5-7 апреля 2025 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь,ухудшение видимости в осадках, гроза, град, сильный ветер(06-07.04.2025), туман,ухудшение видимости в тумане) лавиноопасностью, подъемами уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравлений бытовым и угарным газом;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**5-7 апреля 2025 г.** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**5-7апреля 2025 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильныхосадков, подъемов уровней воды, повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей, администрации морских портов и судовладельцев, туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильныхосадков, грозы, подъемов уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центрап/п А.А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39