



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ
(Главное управление МЧС России
по Республике Мордовия)

ул. Косарева, 40, г. Саранск, 430031
Телефон: 28-86-00 Факс: 28-86-29 (код 834-2)
E-mail: mchs@e-mordovia.ru

06.10.2021 № б/н

Учетный
номер

6.1.1

Руководителям территориальных органов
федеральных органов исполнительной власти
Республики Мордовия;
Руководителям органов исполнительной власти
Республики Мордовия;
Главам муниципальных образований
Республики Мордовия;
Руководителям организаций и предприятий,
расположенных на территории Республики
Мордовия

согласно расчёту рассылки

ОПЕРАТИВНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Мордовия на 07.10.2021 – 13.10.2021 г.

(подготовлен на основании информации Мордовского ЦГМС - филиала ФГБУ «Верхне - Волжское УГМС», Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, Управления Роспотребнадзора по Республике Мордовия, ФГБУ «Россельхозцентра» по Республике Мордовия).

I. Обстановка за прошедшую неделю.

1.1. Чрезвычайные ситуации и происшествия.

В течение недели зарегистрировано **24** техногенных пожара (за АППГ - **100**), показатель по количеству пожаров уменьшился на **76** случаев. Погибших нет (за АППГ - **4**), показатель численности погибших уменьшился на **4** случая. Спасенных нет (за АППГ - **0**) показатель численности спасенных не изменился.

ПСП на ДТП привлекались **9** раз (за АППГ - **12**), показатель реагирования ПСП на ДТП уменьшился на **3** случая. При ДТП пострадало **12** человек (за АППГ - **30**), показатель численности пострадавших уменьшился на **18** случаев. Погибших нет (за АППГ - **2**), показатель численности погибших уменьшился на **2** случая. Спасено **12** человек (за АППГ - **28**), показатель численности спасенных уменьшился на **16** случаев.

1.2. Метеообстановка.

За прошедшую неделю температурный режим был $+6,5^{\circ}\text{C}$, что ниже нормы на $0,4^{\circ}\text{C}$ (норма $+6,5^{\circ}\text{C}$).

1.3. Опасные и неблагоприятные явления.

За прошедшую неделю опасные и неблагоприятные явления не зарегистрированы

1.4. Геомагнитная обстановка.

За прошедшую неделю геомагнитная обстановка была в норме, толщина озонового слоя была в пределах нормы.

1.5. Гидрологическая обстановка.

Водный баланс на реках республики в пределах нормы, сохраняется устойчивая летняя межень.

1.6. РХБ обстановка.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории республики за прошедшую неделю была в норме. Уровень гамма - фона составлял **0,10 – 0,13** мкЗв/час, что в пределах допустимого.

1.7. Обстановка на энергосистемах объектов ЖКХ.

Нарушений в функционировании энергосистем объектов ЖКХ республики не было. По работе систем газоснабжения и канализационных сетей инцидентов не возникало.

1.9. Биолого-социальная обстановка в норме.

На территории Республики Мордовия биолого-социальная обстановка в норме.

1.10. Происшествия на водных объектах.

С 29.09.2021 по 05.10.2021 на водных объектах Республики Мордовия происшествий не произошло. По сравнению с АППГ показатель числа происшествий не изменился (за АППГ – **0**). Погибших нет. По сравнению с АППГ показатель числа погибших не изменился (за АППГ – **0**). Спасенных нет, по сравнению с АППГ показатель числа спасенных не изменился (АППГ – **0**).

С начала года на водных объектах Республики Мордовии произошло **20** происшествий. По сравнению с АППГ показатель числа происшествий уменьшился на **1** случая (АППГ - **21**). Погибли **20** человек. По сравнению с АППГ показатель числа погибших не изменился (за АППГ – **20**). Спасенных нет, по сравнению с АППГ показатель числа спасенных уменьшился на **1** случай (АППГ – **1**).

1.11. Лесопожарная обстановка:

На территории республики за прошедшую неделю очагов природных пожаров не зарегистрировано (АППГ- **0** пожаров на площади **0,0** га).

Всего с начала пожароопасного периода 2021 года зарегистрировано **27** очагов природного пожара (по сравнению с АППГ – **2** пожара, показатель увеличился на **25** случаев), на площади **12831,82** га (по сравнению с АППГ – **4,3** га, показатель увеличился на **12827,52** га).

По данным Мордовского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне - Волжское УГМС» на территории республики за прошедшую неделю **наблюдались 2 и 3** классы пожароопасности.

II. Оправдываемость прогноза за неделю.

Прогнозируемая обстановка по природным ЧС подтвердилась.

Прогнозируемая обстановка по техногенным и по биолого-социальным ЧС подтвердилась.

Прогнозируемая обстановка по ЧС связанным с авариями на объектах ЖКХ подтвердилась.

Прогнозируемая обстановка по возникновению ЧС, обусловленных авариями на автодорогах подтвердилась.

По прогнозируемому источнику возникновения техногенных происшествий: аварии на автодорогах, прогноз оправдался.

По прогнозируемому источнику возникновения техногенных происшествий: аварии на железнодорожном транспорте, прогноз оправдался.

По прогнозируемому источнику возникновения техногенных происшествий: пожары в жилом секторе, прогноз подтвердился.

По прогнозируемым случаям возникновения бешенства среди животных прогноз не оправдался.

По прогнозированию происшествий на водных объектах прогноз не оправдался.

Оправдываемость прогноза составила более 78%.

III. Прогноз чрезвычайных ситуаций на 07.10.2021 – 13.10.2021 года.

3.1. Природные ЧС:

На территории республики вероятность возникновения природных чрезвычайных ситуаций не прогнозируется.

Прогнозируется **вероятность (0,3) выявления термических аномалий** (в т.ч. разведение костров, выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), задымления территорий и населенных пунктов (**0,1-0,2**), возможного перехода огня на населенные пункты, объекты инфраструктуры (в т.ч. ЛЭП).

3.1.1. На территории Республики Мордовия опасные и неблагоприятные метеорологические явления не прогнозируются.

3.1.2. Метеообстановка:

7 октября переменная облачность, без осадков. Ветер восточный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°C, местами заморозки до -2°C, днем +8...+13°C. Давление 768 мм.рт.ст., видимость хорошая.

8 октября переменная облачность, без осадков. Ветер южный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3°C, днем +9...+14°C.

9 октября переменная облачность, без осадков. Ветер южный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3°C, днем +9...+14°C.

10 октября облачно, без осадков. Ветер западный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +2...+3°C, днем +10...+11°C.

11 октября облачная с прояснениями погода, без существенных осадков. Ветер южный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3...+4°C, днем +11...+12°C.

12 октября облачно с прояснениями погода, без осадков. Ветер южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5...+6°C, днем +11...+12°C.

13 октября облачно с прояснениями, преимущественно без осадков. Ветер южный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +7...+8°C, днем +13...+15°C.

По данным Мордовского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне - Волжское УГМС» на территории республики **прогнозируются 2 и 3 классы пожароопасности.**

3.1.3. Гидрологическая обстановка:

Водный баланс на реках республики ожидается в пределах нормы. Будет сохраняться устойчивая летняя межень. Ухудшение обстановки не прогнозируется.

3.1.4. Геомагнитная обстановка:

Состояние озонового слоя: толщина озонового слоя в пределах нормы.

3.2. РХБ обстановка:

В течении недели уровень гамма - фона ожидается от 0,09-0,14 мкЗв/час, что в пределах допустимого.

3.3. Аварии на автомобильном транспорте.

Возникновение техногенных ЧС, обусловленных авариями на автодорогах не прогнозируется.

Остается высокая вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, причинами которых могут стать: несоответствие скорости конкретным дорожным условиям, управление автотранспортом в нетрезвом виде, выезд на полосу встречного движения, неудовлетворительное состояние дорог, метеорологические.

Наибольшая вероятность их возникновения (**0,4-0,5**) существует в Zubovo-Полянском, Рузаевском, Лямбирском, Ковылкинском, Чамзинском, Ардатовском, Торбеевском, Ромодановском, Краснослободском, Темниковском, Старошайговском, Кочкуровском, Дубенском, Большеберезниковском муниципальных районах и на всех участках республиканской сети автодорог, замкнутых на г.о. Саранск, где наблюдается высокая интенсивность движения автотранспорта.

3.4. Аварии на железнодорожном транспорте.

Вероятность возникновения в республике чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на железнодорожном транспорте маловероятна и не прогнозируется.

Существует вероятность (**0,1**) возникновения происшествий на железнодорожном транспорте. Причинами происшествий может стать несоблюдение водителями автотранспортных средств ПДД (выезд на железнодорожные переезды на запрещающий сигнал светофора), отсутствие автоматических шлагбаумов на железнодорожных переездах, ошибки диспетчеров и машинистов.

Возникновение аварий на железнодорожном транспорте возможно в Рузаевском, Ичалковском, Ковылкинском, Торбеевском, Zubovo-Полянском, Кочкуровском, Ардатовском, Чамзинском и Ромодановском муниципальных районах республики и г.о. Саранск.

3.5. Пожары.

Чрезвычайные ситуации, обусловленные пожарами в зданиях сельскохозяйственного, административного, учебно-воспитательного, социального, культурно-досугового назначения, предприятий торговли и здравоохранения не прогнозируются.

Сохранится вероятность (**0,3-0,5**) возникновения техногенных пожаров, в том числе бытовых пожаров с гибелью 2-х человек и более, относящихся к происшествиям.

Основной причиной прогнозируемых пожаров будет неосторожное обращение с огнем. Также причинами пожаров, в т.ч. приводящих к гибели людей, могут стать неисправность электрооборудования.

Возникновение техногенных пожаров возможно во всех муниципальных районах. Наибольшая вероятность существует в Большеберезниковском, Дубенском, Ельниковском, Ковылкинском, Ромодановском, Кочкуровском, Рузаевском, Ичалковском, Лямбирском, Чамзинском, Zubovo-Полянском, Торбеевском, Краснослободском, Старошайговском муниципальных районах республики и г.о. Саранск.

3.6. Аварии на объектах ЖКХ и коммунальной энергетики.

Чрезвычайные ситуации, обусловленные авариями на объектах ЖКХ и коммунальной энергетики не прогнозируются.

С вероятностью **(0,3-0,4)** возможно возникновение аварий на всех системах ЖКХ и объектах коммунальной энергетики. Наибольшее количество аварий прогнозируется на водопроводных сетях.

Причинами таких аварийных ситуаций могут стать износ коммунальных сетей, обрывы линий электропередач, нарушение техники безопасности при проведении работ и неквалифицированные действия обслуживающего персонала.

Аварийные ситуации объектах ЖКХ и коммунальной энергетики прогнозируются на территории всей республики. Наибольшая вероятность их возникновения существует в г.о.Саранск, Ромодановском, Лямбирском, Рузаевском, Ичалковском, Краснослободском, Кочкуровском, Ковылкинском и Чамзинском муниципальных районах.

3.7. Происшествия на водных объектах.

Существует вероятность **(0,1-0,2)** возникновения происшествий с гибелью людей на водных объектах республики. Основными причинами происшествий могут стать несоблюдение мер безопасности на воде и состояние алкогольного опьянения людей.

Возникновение происшествий на воде возможно во всех районах республики. Наибольшая вероятность существует в Ардатовском, Атяшевском, Большеберезниковском, Кочкуровском, Zubово-Полянском, Темниковском, Теньгушевском, Ковылкинском, Рузаевском, Ичалковском, Ромодановском, Краснослободском, Лямбирском муниципальных районах и г.о. Саранск.

3.8. Биолого-социальные ЧС.

Возникновение биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки во всех муниципальных районах Республики Мордовия не прогнозируется.

3.8.1. Прогноз санитарно-эпидемиологической обстановки.

С вероятностью **(0,3)** возможно увеличение числа болезней с фекально-оральным механизмом передачи – ***острые кишечные инфекции (ОКИ)***, в том числе вирусной (рота-, норо-, аденовирусной) этиологии, вирусный гепатит А и пищевые токсикоинфекции, связанные с повышением уровня микробного загрязнения факторов внешней среды, в том числе воды и пищевых продуктов.

Возможен рост заболеваемости ***сальмонеллезом***. Случаи сальмонеллезной инфекции с вероятностью **(0,3)** прогнозируются в г.о. Саранск, Ковылкинском, Zubово-Полянском, Темниковском, Лямбирском, Инсарском, Ичалковском, Рузаевском и Чамзинском районах республики. Основным фактором передачи заболеваний может стать несоблюдение правил личной гигиены, недоброкачественная питьевая вода централизованного водоснабжения, нарушение работниками питания санитарно-гигиенических норм и правил при приготовлении и хранении продуктов питания в местах с массовым пребыванием людей (школы, детские сады, дома отдыха).

С вероятностью **(0,1)** возможны случаи ***энтеровирусной инфекции (ЭВИ)*** в г.о. Саранск, Zubово-Полянском, Рузаевском, Лямбирском и Ромодановском муниципальных районах.

На территории республики прогнозируются случаи ***туберкулеза***. Наиболее высокая вероятность **(0,1)** заболеваемости туберкулезом возможна в г.о. Саранск, Атюрьевском, Атяшевском, Дубенском, Кадошкинском, Старошайговском, Торбеевском, Инсарском и Zubово-Полянском районе, где находятся исправительные колонии УФСИН России по Республике Мордовия.

Заболеваемость ***геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС)*** прогнозируется с вероятностью **(0,1)** прогнозируется в г.о. Саранск,

Большеберезниковском, Темниковском и в Чамзинском районах республики, где имеются природные очаги ГЛПС.

Распространение *лептоспироза* прогнозируется не выше локального уровня, с наиболее вероятным возникновением в г.о. Саранск, Темниковском, Zubovo-Полянском, Теньгушевском муниципальных районах.

3.3.2. Прогноз фитосанитарной обстановки.

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Республики Мордовия», на территории всех районов республики:

- с вероятностью **(0,4)** прогнозируется дальнейшее распространение болезни лесных насаждений *губка корневая*;

- с вероятностью **(0,4)** прогнозируется дальнейшее распространение вредителя лесных насаждений *трутовик ложный осиновый*.

3.3.3. Прогноз эпизоотической обстановки.

На территории Республики Мордовия с вероятностью **(0,1-0,2)** прогнозируются случаи возникновения бешенства среди животных.

Возникновение случаев бешенства животных возможно на территории всей республики, но наибольшему риску будут подвержены в Краснослободском, Рузаевском, Торбеевском муниципальных районах республики.

Возникновение напряженной эпизоотической ситуации на территории республики возможно, в основном, за счет увеличения популяций мелких млекопитающих и членистоногих – носителей и переносчиков возбудителей природно-очаговых болезней, диких плотоядных животных (лисиц, куниц), в наименьшей степени за счет сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота) и домашних плотоядных животных (кошек, собак).

Причинами возникновения заболеваемости бешенством может стать неудовлетворительная работа по регулированию численности диких животных и отлову безнадзорных животных (кошек, собак), как основных распространителей болезни.

Рекомендации по предупреждению чрезвычайных и аварийных ситуаций:

Территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, органам исполнительной власти Республики Мордовия, органам местного самоуправления, руководителям ведомств и организаций рекомендовать:

- обеспечить принятие (на основе прогнозируемой вероятности возникновения ЧС и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и определение состава сил и средств ТП РСЧС;

- выполнить комплекс превентивных мероприятий и обеспечить готовность к реагированию на возможные ЧС (происшествия) в соответствии с прогнозом неблагоприятных метеорологических явлений с учетом имеющихся рисков, инициировать своевременное введение необходимых режимов функционирования органов управления и сил РСЧС, обратить особое внимание на оповещение и информирование населения, а также работу со СМИ;

- организовать инструктирование и проверку готовности ЕДДС городского округа и муниципальных районов, ДДС предприятий жизнеобеспечения, потенциально опасных и критически важных объектов, аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных формирований, предназначенных для ликвидации возможных аварий и ЧС;

- обеспечить контроль за готовностью сил и средств районных звеньев ТП РСЧС, привлекаемых к ликвидации возможных аварий и ЧС;

- при реагировании на чрезвычайные ситуации уделять внимание на организацию

межведомственного взаимодействия;

- восполнять при необходимости резервы материальных ресурсов, созданные для ликвидации ЧС.

В целях предотвращения аварийных ситуаций на объектах систем жизнеобеспечения населения:

- осуществлять контроль укомплектованности и готовности сил и средств по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах жизненного обеспечения;

Для предупреждения ДТП и автомобильных аварий:

- производить постоянный мониторинг обстановки на автомобильных трассах федерального, регионального и местного значений;

- обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

- увеличить количество проверок наиболее опасных участков автодорог;

- в условиях возникновения неблагоприятных погодных явлений (интенсивные осадки, ограниченная видимость) и увеличения объемов перевозок опасных грузов провести дополнительно инструктаж водителей;

- пассажирским автотранспортным предприятиям обратить особое внимание на техническое состояние автотранспорта дальнего следования и качество топлива;

- осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов);

- повысить реагирование дорожных служб на прогнозы и предупреждения об ухудшении погодных условий;

- с помощью СМИ проводить информирование участников дорожного движения о проблемных участках дорог.

В целях предотвращения возникновения бытовых пожаров:

- усилить контроль своевременного обследования и профилактического ремонта газового оборудования и сетей газо- и электроснабжения, противопожарного состояния жилых домов.

В целях снижения риска гибели людей на водных объектах:

- вести разъяснительную работу с населением о соблюдении правил безопасности на воде.

В целях предотвращения роста заболеваемости ОРВИ:

- проводить своевременную вакцинацию населения;

- проводить разъяснительную работу среди населения через СМИ, печатную продукцию о методах и средствах профилактики простудных заболеваний и мерах по их предупреждению.

В целях снижения заболеваемости острыми кишечными инфекциями:

- осуществляется контроль за санитарно-гигиеническим состоянием объектов торговли, общепита, рынков, условиями хранения и сроками реализации скоропортящихся продуктов, качеством реализуемой продукции на объектах торговли, пищеблоках школ, дошкольных организаций;

- проводить профилактические прививки гражданам, посещающим страны тропического региона.

В целях снижения роста заболеваемости бешенством животных:

- осуществлять ветеринарные мероприятия, в том числе по учету поголовья сельскохозяйственных животных и проведению профилактической вакцинации с/х и домашних животных против бешенства;

- принимать меры к сокращению численности диких носителей (регулирование плотности диких животных, отлов бездомных собак и кошек, отстрел лисиц охотничьим методом, вакцинация против бешенства в дикой природе);

- на период действия карантина запретить вывоз собак и кошек за пределы неблагополучного пункта, проведение выставок собак и кошек, выводок и натаски собак, торговлю домашними животными, отлов диких животных на территории неблагополучного пункта и в угрожаемой зоне для вывоза в зоопарки с целью расселения в других районах.

Осуществлять координацию действий и оказание при необходимости практической помощи:

- ветеринарной службе – по осуществлению превентивных мероприятий, направленных на недопущение заноса инфекционных заболеваний, по проведению вакцинации сельскохозяйственных животных и птицы;

- муниципальным службам – по расчистке населенных пунктов и прилегающих территорий от несанкционированных свалок мусора (ТБО, пищевых отходов), по заключению договоров на проведение дератизационных мероприятий.

Главное управление МЧС России по Республике Мордовия рекомендует:
Рекомендации населению для предотвращения взрыва газовых баллонов.

- использовать только новые или прошедшие соответствующую своевременную проверку газовые баллоны;

- осуществлять заправку баллонов только на специализированных пунктах, предназначенных для наполнения бытовых баллонов, оборудованных весовой установкой, контрольными весами, обеспечивающими нормативную точность взвешивания, сосудом (баллоном) для слива газа из переполненных баллонов;

- не допускать хранение газовых баллонов в жилых домах, квартирах, а также ни в коем случае, не допускать нагрев корпуса баллона (воздействие отопительных приборов, открытого пламени, заноса в помещения температура воздуха в котором значительно выше температуры корпуса баллона и т.п.).

Правила эксплуатации электробытовых приборов:

- электропроводку и электрооборудование в квартирах и хозяйственных постройках содержите в исправном состоянии;

- для защиты электросетей от короткого замыкания и перегрузок применяйте предохранители только заводского изготовления;

- электроутюги, электроплитки, электрочайники и другие электронагревательные приборы устанавливайте на несгораемые подставки и размещайте их подальше от мебели, ковров, штор и других сгораемых материалов;

- в случае нагревания электророзетки, электровилки, искрения или короткого замыкания электропроводки или электроприборов немедленно отключите их и организуйте ремонт с помощью специалиста;

- не применяйте для обогрева помещений самодельные электрообогреватели;

- не закрывайте электрические лампы люстр, бра, настольных электроламп и других светильников бумагой и тканями;

- не сушите одежду и другие сгораемые материалы над электронагревательными приборами;

- не оставляйте без присмотра взрослых включенные в электросеть электрические приборы (плитки, чайники, приемники, телевизоры, магнитофоны и т.п.);

- эксплуатация электропроводки с поврежденной или ветхой изоляцией запрещена;

- содержите в исправном состоянии электрические выключатели, розетки и вилки;

- не оставляйте детей без присмотра, не поручайте им надзор за включенными электроприборами, обогревательными приборами.

В целях предупреждения природных и техногенных пожаров:

Уважаемые граждане! Главное управление МЧС России по Республике Мордовия напоминает: с наступлением весенне-летнего периода возникает опасность природных

пожаров. Будьте особенно внимательны при обращении с огнём! Не сжигайте сухую траву, отходы, мусор на территории предприятий, вблизи строений и лесных массивов. Избегайте пожароопасных работ в летний период в условиях сухой, жаркой, ветреной погоды, при получении штормового предупреждения.

Кроме того, на тушение сухой травы тратится время и ресурсы. И пока пожарные борются с огнём в одном месте, их помощь может понадобиться в другой части района, расстояние до которого – десятки километров.

Уважаемые граждане! Запрещается разводить огонь, костры во дворах и на приусадебных участках рядом со сгораемыми строениями. Для высыпания золы и углей необходимо выделять специальные площадки с ограждениями на расстоянии не ближе 10 метров от зданий.

Не бросайте непотушенные сигареты на землю: сухая трава и скопившейся за зиму мусор легко загораются.

В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, нарушение требований пожарной безопасности, совершенные в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа до четырехсот тысяч рублей.

Помните! Малейшая неосторожность и беспечность в вопросах пожарной безопасности может привести к большой беде!

В случае пожара, чрезвычайной ситуации звоните по телефону 01 или 112.

Старший оперативный дежурный
ЦУКС (управление) ГУ МЧС России по Республике Мордовия
капитан внутренней службы

И.Ю. Логинов

