

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ КАНАЛИЗАЦИИ
(ОТДЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ)**
за 20 ____ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
органы местного самоуправления, юридические лица: организации, осуществляющие централизованный отвод сточных вод от населения и (или) от бюджетофинансируемых организаций (включая организации, арендующие мощности для оказания услуг, в том числе имеющие очистные сооружения канализации и отдельные канализационные сети): – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	22 января

Форма № 1-канализация

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 30.07.2021 № 464
О внесении изменений (при наличии)
от _____ № ____
от _____ № ____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации _____				
Почтовый адрес _____				
Код формы по ОКУД	Код			
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица – идентификационный номер)			
1	2	3	4	5
0609235				

Показатели	№ строки	Единица измерения	Фактически на конец года	
			в городах и поселках городского типа	в сельских населенных пунктах
1	2	3	4	5
Число канализаций и отдельных канализационных сетей	01	ед		
из них				
число отдельных канализационных сетей	02	ед		
Из строки 01 число канализаций и отдельных канализационных сетей, находящихся:				
в аренде	03	ед		
в концессии	04	ед		
Число канализационных насосных станций	05	ед		
Установочная мощность канализационных насосных станций	06	тыс м ³ /сут		
Установленная пропускная способность очистных сооружений	07	тыс м ³ /сут		
в том числе:				
сооружений механической очистки	08	тыс м ³ /сут		
сооружений биологической очистки	09	тыс м ³ /сут		
Мощность сооружений по обработке осадка	10	тыс м ³ /сут		
Площадь иловых площадок	11	тыс м ²		
Общая протяженность канализационных сооружений	12	км		
из нее одиночное протяжение:				
главных коллекторов	13	км		
в том числе нуждающихся в замене	14	км		
уличной канализационной сети	15	км		
в том числе нуждающейся в замене	16	км		
внутриквартальной и внутридворовой сети	17	км		
в том числе нуждающейся в замене	18	км		
Заменено канализационных сетей – всего	19	км		
в том числе:				
главных коллекторов	20	км		
уличной канализационной сети	21	км		
внутриквартальной и внутридворовой сети	22	км		
Среднегодовая стоимость производственных мощностей канализаций и канализационных сетей (находящихся на балансе и в аренде)	23	тыс руб		
Экономия от работ по модернизации	24	тыс руб		

Раздел II. Работа канализаций

Наименование	№ строки	Единица измерения	Фактически на конец года	
			в городах и поселках городского типа	в сельских населенных пунктах
1	2	3	4	5
Пропущено сточных вод – всего	25	тыс м ³		
в том числе:		тыс м ³		
от населения	26	тыс м ³		
от бюджетофинансируемых организаций	27	тыс м ³		
от промышленных предприятий	28	тыс м ³		
от прочих организаций	29	тыс м ³		
от других канализаций или отдельных канализационных сетей	30	тыс м ³		
Пропущено сточных вод через очистные сооружения – всего	31	тыс м ³		
в том числе		тыс м ³		
на полную биологическую очистку (физико-химическую)	32	тыс м ³		
из нее:		тыс м ³		
нормативно очищенной	33	тыс м ³		
недостаточно очищенной	34	тыс м ³		
Передано сточных вод другим канализациям или отдельным канализационным сетям	35	тыс м ³		
Количество образованного осадка (по сухому веществу)	36	т		
Количество утилизированного осадка	37	т		
Число аварий	38	ед		
из них на канализационных сетях	39	ед		

Раздел III. Энергосбережение

Показатели	№ строки	Единица измерения	Фактически на конец года	
			в городах и поселках городского типа	в сельских населенных пунктах
1	2	3	4	5
Расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов	40	тыс кВт. ч		
Затраты на мероприятия по энергосбережению	41	тыс руб		
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	42	тыс руб		

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица)

_____ (должность)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись)

_____ (номер контактного телефона)

E-mail: _____

«___» _____ 20__ год
(дата составления документа)

Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения

I. Общие положения

1. Форму федерального статистического наблюдения № 1-канализация «Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)» (далее – форма) предоставляют органы местного самоуправления, юридические лица: организации, осуществляющие централизованный отвод сточных вод от населения и (или) от бюджетофинансируемых организаций (включая организации, арендующие мощности для оказания услуг, в том числе имеющие очистные сооружения канализации и отдельные канализационные сети).

При наличии у юридического лица обособленных подразделений¹ настоящая форма заполняется как по каждому обособленному подразделению, так и по юридическому лицу без этих обособленных подразделений.

Форму предоставляют также филиалы, представительства и подразделения действующих на территории Российской Федерации иностранных организаций в порядке, установленном для юридических лиц.

При наличии у юридического лица обособленных подразделений, осуществляющих деятельность за пределами Российской Федерации, первичные статистические данные (далее – данные) по ним в настоящую форму не включаются.

Заполненная форма предоставляется в территориальные органы Росстата по месту фактического осуществления деятельности юридического лица.

Руководитель юридического лица назначает должностных лиц, уполномоченных предоставлять данные от имени юридического лица (в том числе в обособленных подразделениях).

Организации, в отношении которых в соответствии с Федеральным законом от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве) введены процедуры, применяемые в деле о банкротстве, предоставляют сведения по указанной форме до завершения в соответствии со статьей 149 Закона о банкротстве конкурсного производства и внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о ликвидации должника.

При реорганизации юридического лица юридическое лицо, являющееся правопреемником, с момента своего создания должно предоставлять отчет по форме (включая данные реорганизованного юридического лица) в срок, указанный на бланке формы за период с начала отчетного года, в котором произошла реорганизация.

В адресной части указывается полное наименование отчитывающейся организации в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках – краткое наименование. На бланке формы, содержащей данные по обособленному подразделению юридического лица, указывается наименование обособленного подразделения и юридическое лицо, к которому оно относится.

¹ Обособленное подразделение организации – любое территориально обособленное от нее подразделение, по месту нахождения которого оборудованы стационарные рабочие места. Признание обособленного подразделения организации таковым производится независимо от того, отражено или не отражено его создание в учредительных или иных организационно-распорядительных документах организации, и от полномочий, которыми наделяется указанное подразделение. При этом рабочее место считается стационарным, если оно создается на срок более одного месяца (пункт 2 статьи 11 Налогового кодекса Российской Федерации).

По строке «Почтовый адрес» указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом, указанный в ЕГРЮЛ; либо адрес, по которому юридическое лицо фактически осуществляет свою деятельность, если он не совпадает с юридическим адресом. Для обособленных подразделений указывается почтовый адрес с почтовым индексом. Индивидуальный предприниматель указывает адрес места жительства, содержащийся в ЕГРИП.

В кодовой части титульного листа формы на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО (идентификационного номера), размещенного на сайте системы сбора отчетности Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://websbor.gks.ru/online/info>, отчитывающаяся организация проставляет:

код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО) – для юридического лица, не имеющего территориально обособленных подразделений;

идентификационный номер – для территориально обособленного подразделения юридического лица и для головного подразделения юридического лица.

В качестве головного подразделения юридического лица выступает обособленное подразделение, где находится администрация предприятия или местонахождение которого соответствует зарегистрированному юридическому адресу.

Форму также предоставляют бюджетофинансируемые организации, имеющие собственную систему водоотведения (канализации) для внутреннего использования.

Форма предоставляется в территориальные органы Росстата только при наличии наблюдаемого явления. В случае отсутствия явления отчет по форме в территориальные органы Росстата не предоставляется.

2. Форму не предоставляют:

предприятия (организации) канализационного хозяйства, отводящие только технические сточные воды от промышленных предприятий, строительных, транспортных и других организаций;

предприятия (организации) канализационного хозяйства, отводящие только атмосферные сточные воды (ливневые канализации); дворовые канализации простейшего устройства, обслуживающие здания одного домовладения, не имеющие выпуска сточных вод за его пределы;

сооружения для спуска сточных вод, не имеющие отводящих труб (не считаются канализацией).

3. При составлении формы должна быть обеспечена полнота ее заполнения и достоверность содержащихся в ней статистических данных.

4. Форма предоставляется с годовой периодичностью.

5. Должностное лицо, ответственное за предоставление данных (лицо, уполномоченное предоставлять данные от имени юридического лица), предоставляет данные по форме в сроки, указанные на бланке формы, в соответствующие структурные подразделения территориального органа государственной статистики в субъекте Российской Федерации.

6. Организации, обслуживающие города и поселки городского типа, данные предоставляют по графе 4, обслуживающие сельские населенные пункты – по графе 5.

В том случае, когда отчитывающееся предприятие (организация) обслуживает города и поселки городского типа и сельские населенные пункты, данные предоставляются по 4 и 5 графам соответственно.

7. При передаче канализаций или отдельных канализационных сетей из других ведомств в систему коммунальных органов, и наоборот, из системы коммунальных органов в другие ведомства, отчет по форме составляется отдельно за фактически проработанное время в системе коммунальных органов и в системе другого ведомства.

8. Данные приводятся в тех единицах измерения, которые указаны в форме.

9. Данные строк 06 – 37, 40 – 42 показываются с двумя десятичными знаками, остальные – в целых числах.

10. Значения понятий приведены исключительно в целях заполнения данной формы:

Централизованная система водоотведения (канализации) – комплекс инженерных сооружений населенных пунктов для сбора, очистки и отведения сточных вод в водные объекты и обработки осадков сточных вод.

Отдельная канализационная сеть – сеть, не имеющая своего выпуска, а передающая сточную жидкость в канализационные сооружения других предприятий (организаций).

Главный коллектор – трубопровод (или канал), собирающий сточные воды со всей канализованной территории и отводящий их на очистные сооружения или в водоем.

Уличная канализационная сеть – трубопроводы, уложенные вдоль улиц, проездов, переулков, набережных и других проездов населенного пункта, включая протяжение сборных коллекторов, но без главных коллекторов.

Сборные коллекторы, которые должны быть отражены в протяжении уличной сети – трубопроводы, подключенные непосредственно через систему труб к главным коллекторам.

Внутриквартальная сеть – сеть, проложенная вдоль внутриквартальных проездов. К внутривдворовой относится сеть, уложенная на территории домовладений, а также канализационные трубопроводы, предназначенные для присоединения домовладений к уличной канализационной сети.

Сточные воды централизованной системы водоотведения – принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод.

Состав и свойства сточных вод – совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах.

Нормативно очищенные сточные воды – сточные воды после очистки, качество которых соответствует нормам действующего законодательства.

Недостаточно очищенные сточные воды – качественная характеристика сточных вод, не отвечающая нормам действующего законодательства.

Бюджетофинансируемые организации – учебные заведения (например, школы, интернаты, техникумы, училища, институты и тому подобное); лечебно-оздоровительные учреждения (например, больницы, поликлиники, амбулатории, медпункты, санатории, дома отдыха и тому подобное); спортивные сооружения (например, стадионы и тому подобное); учреждения культуры (например, музеи, парки, библиотеки и тому подобное); детские дошкольные учреждения (например, детские сады, ясли и тому подобное); детские дома, детские оздоровительные учреждения; дома и интернаты для престарелых и инвалидов; коммунальные учреждения (например, гостиницы, дома и общежития для приезжих, находящиеся на балансе бюджетофинансируемых организаций); студенческие общежития, воинские части и другие организации, финансируемые полностью или частично из средств бюджетной системы Российской Федерации любого уровня.

Авария в системе канализаций – нарушение режима работы, приведшие к массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов.

II. Заполнение показателей формы

Раздел I. Наличие канализационных сооружений

11. По строке 01 проставляется число централизованных систем канализаций (без ливневых канализаций), в том числе находящихся в аренде или в концессии.

По строке 02 из строки 01 выделяется число отдельных канализационных сетей (без ливневых канализаций), состоящих на балансе организации, представляющей отчет по форме.

Сети для спуска сточных вод, не имеющие отводящих труб, не считаются канализацией и в форме не отражаются.

Из строки 01 выделяются канализации и отдельные канализационные сети, находящиеся в аренде (строка 03) или в концессии (строка 04).

12. По строке 05 учитывается число канализационных насосных станций.

13. По строке 06 указывается установочная мощность канализационных насосных станций.

Мощность насосных станций определяется в соответствии с нормативно-технической документацией установленного насосного оборудования.

14. По строке 07 отражается установленная пропускная способность очистных сооружений (числящихся на балансе предприятия (организации) на конец отчетного года, независимо от того, находятся они в работе, резерве, ремонте, ожидании ремонта или в простое по другим причинам). Она равна количеству сточной жидкости, которую эти сооружения могут пропустить за сутки при полной загрузке всего комплекса очистных сооружений и соблюдении установленных требований к очистке сточной жидкости.

Если отдельные звенья очистных сооружений имеют неодинаковую пропускную способность, то в этом показателе необходимо отразить пропускную способность ведущего звена очистных сооружений, которое лимитирует пропуск сточных вод.

Ведущими звеньями очистных сооружений канализации являются:

при механической очистке (строка 08) – отстойники, метантенки, иловые площадки;

при биологической очистке (строка 09) – первичные отстойники, метантенки, биофильтры, аэротенки, вторичные отстойники (при искусственной биологической очистке) и отстойники, метантенки, иловые площадки, поля орошения, поля фильтрации (при естественной биологической очистке).

Если комплекс очистных сооружений не имеет отстойников и производит только грубое осветление воды путем пропуска ее через различного вида решетки, сита и тому подобное, то пропускная способность таких очистных сооружений в данном показателе не учитывается.

Если канализация имеет несколько территориально разобщенных очистных сооружений, то в отчете по предприятию (организации) в целом необходимо указать суммарную пропускную способность всех очистных сооружений на конец отчетного года.

15. По строке 10 показывается мощность сооружений по обработке осадка, которая определяется проектной производительностью основных сооружений станций аэрации по обработке осадка (сооружений механического обезвоживания осадка).

16. По строке 11 отражается полезная площадь иловых площадок.

17. По строке 12 показывается общая протяженность канализационных сооружений на конец года.

18. По строке 13 учитывается одиночное протяжение главных коллекторов на конец года.

Если главный коллектор состоит из нескольких линий труб, то показывается суммарное протяжение всех линий труб, включая ту часть труб (каналов), которая расположена за пределами территории населенного пункта.

По строке 14 показывается протяжение главных коллекторов, нуждающихся в замене.

19. По строке 15 отражается одиночное протяжение уличной канализационной сети, включая сборные и районные коллекторы (без главных коллекторов и присоединений) на конец года.

Бесхозная сеть, в том числе эксплуатируемая, в форме не отражается.

Присоединения к уличной сети для подключения объектов к канализации (домовые присоединения, дворовая сеть, а также внутриквартальные сети) в общее протяжение уличной канализационной сети не включаются.

По строке 16 показывается протяжение уличной канализационной сети, нуждающейся в замене.

20. По строке 17 проставляется одиночное протяжение внутриквартальной и внутридворовой сети.

По строке 18 показывается протяжение внутриквартальной и внутридворовой сети, нуждающейся в замене.

21. По строке 19 отражается протяжение замененных канализационных сетей.

Из общего количества замененных канализационных сетей выделяется замена главных коллекторов – по строке 20, замена уличной канализационной сети (строка 21), а также замена внутриквартальной и внутридворовой сети (строка 22).

Замена сетей заключается в проведении планово-предупредительных работ с целью предотвращения их преждевременного износа.

22. По строке 23 проставляется среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей канализации и канализационных сетей, которая определяется как частное от деления на 12 (месяцев) суммы, полученной от сложения половины стоимости основных фондов на 1 января отчетного года, половины их стоимости на 1 января следующего за отчетным года и на 1 число всех остальных месяцев отчетного года.

Среднегодовая стоимость производственных мощностей рассчитывается по их полной учетной стоимости с учетом переоценок.

23. По строке 24 отражается экономия от работ по модернизации. Показатель рассчитывается как сумма полученного от реализации проекта денежного дохода за отчетный период эксплуатации, включающего денежные доходы: от увеличения объемов производства товаров, работ, услуг, снижения трудоемкости работ, экономии энергоресурсов и материалов и так далее. За отчетный период данный показатель не должен быть меньше суммы исходных инвестиций, деленной на количество лет окупаемости проекта.

Раздел II. Работа канализаций

24. По строке 25 указывается пропуск сточных вод за год. Фактическое количество сточных вод, включая производственно-технические, хозяйственно-фекальные сточные воды, а также воды бюджетофинансируемых организаций, пропущенных за отчетный год через канализацию, определяется по предъявленным абонентам счетам.

Объемы собственных сточных вод предприятий не должны учитываться по строкам 25 – 30.

Количество сточных вод, отводимых от абонента, принимается равным количеству воды, полученной из водопровода (включая горячее водоснабжение).

Если абонент имеет иные источники водоснабжения (собственный водозабор, другой водопровод), то количество стоков, сбрасываемых им в канализацию, определяется по данным учета получаемой абонентом воды (на основе измерительных приборов, производительности насосов, расхода воды на технологические нужды и тому подобное) или по замерам фактического количества стоков.

25. По строке 26 отражается фактическое количество сточных вод, пропущенных от населения, включая количество сточных вод, пропущенных от исполнителей коммунальных услуг (управляющие компании, товарищества собственников жилья, жилищно-строительные кооперативы, жилищные кооперативы, иные специализированные потребительские кооперативы). Оно определяется по данным учета измерительных приборов или принимается по нормативам потребления, установленным органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

26. По строке 27 показывается фактическое количество сточных вод, пропущенных от бюджетофинансируемых организаций.

(Воинская часть отражает только тот пропуск сточных вод, полученных от населения (например, от жилых домов, расположенных рядом с этой воинской частью) и (или) бюджетофинансируемых организаций (школ, детских садов, больниц при воинских частях). Если же воинская часть пропускает собственные сточные воды (обеспечивает водоотведением казармы, солдатские бани, медсанчасть и тому подобное), то данные по такой воинской части в форме не отражаются.)

(Объем пропуска сточных вод от бюджетофинансируемых, промышленных и прочих потребителей определяется либо по показаниям приборов учета, либо в соответствии с балансом водопотребления и водоотведения, разработанным абонентом и согласованным с организацией, осуществляющей водоотведение, в соответствии с требованиями раздела IV Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 и установленных в договоре водоотведения (едином договоре водоснабжения и водоотведения).)

27. По строке 28 в фактическое количество сточных вод, пропущенных от промышленных предприятий, включается количество стоков, определяемое по данным учета измерительных приборов.

В случае, когда питьевая вода является полуфабрикатом, входит в состав выпускаемой продукции и не сбрасывается в канализацию, то при определении объема сбрасываемых в канализацию стоков она не учитывается.

По строке 29 отражается количество сточных вод, пропущенных от прочих организаций. Оно определяется за разницей общего количества пропущенных сточных вод (строка 25) и количества сточных вод, пропущенных от населения, бюджетофинансируемых организаций, промышленных предприятий и других канализаций или отдельных канализационных сетей (строки 26, 27, 28 и 30).

По строке 30 из общего количества пропущенных сточных вод выделяется количество сточных вод, принятых от других канализаций или отдельных канализационных сетей.

28. По строкам 31 – 34 показывается количество пропущенных сточных вод через очистные сооружения канализаций, которое определяется по показаниям измерительных приборов на этих сооружениях и составляет общий объем сточной жидкости, поступившей на станцию очистки от абонентов за год.

Данные строки 31 могут быть больше данных строки 25 за счет собственных сточных вод предприятия, неучтенных сточных вод и так далее.

Из общего количества очищенных сточных вод выделяется подача сточных вод на полную биологическую очистку (физико-химическую) (строка 32), из нее:

по строке 33 – нормативно очищенные сточные воды;

по строке 34 – недостаточно очищенные сточные вод.

Если в составе очистных сооружений канализации отсутствуют отстойники и производится лишь грубое осветление сточной жидкости через решетки и сита, эта жидкость не включается в показатель «Пропуск сточных вод через очистные сооружения».

29. По строке 35 отражается количество сточных вод, переданных на очистные сооружения других канализаций.

По «отдельным канализационным сетям» все количество пропущенных сточных вод и переданных на очистные сооружения канализаций показывается по строке 35.

Предприятия (организации), имеющие на балансе (в аренде, концессии) только отдельные канализационные сети, строку 31 не заполняют.

30. По строке 36 проставляется общее количество образованного за отчетный год в процессе очистки сточных вод и направленного на обработку на сооружения механического обезвоживания и на иловые площадки сухого вещества осадка.

31. По строке 37 учитывается количество осадка, вывезенного в отчетном году по фактической массе за пределы производственной территории станций аэрации и с иловых площадок (включая реализацию осадка).

32. По строке 38 показывается число аварий по всей системе централизованного водоотведения (канализации), из нее по строке 39 отражается число аварий на канализационных сетях.

Раздел III. Энергосбережение

33. По строке 40 отражается расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов. Показатель должен отражать расход электроэнергии за отчетный период на весь объем производства товаров, работ, услуг.

34. По строке 41 показываются затраты на мероприятия по энергосбережению. Показатель предусматривает расходы предприятия на реализацию проектов, программ и мероприятий по энергосбережению, включающие в себя внедрение новых технологий и установку энергосберегающего оборудования за отчетный период.

35. По строке 42 отражается экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению. Показатель должен отражать полученную за отчетный период экономию финансовых средств при реализации проектов, программ и мероприятий по энергосбережению. Экономия финансовых средств от внедрения мероприятий по энергосбережению следует рассчитывать как разницу между затратами предприятия до проведения этих мероприятий и затратами предприятия после проведения мероприятий по энергосбережению.

36. Предприятия (организации), имеющие отдельные канализационные сети, также отчитываются по форме, но ими заполняются только те показатели, которые к ним относятся.

Контроль по форме № 1-канализация:

1. стр. 01 \geq стр. 02
2. стр. 01 \geq стр. 03
3. стр. 01 \geq стр. 04
4. стр. 08 \leq стр. 07
5. стр. 09 \leq стр. 07
6. стр. 12 = стр. 13 + стр. 15 + стр. 17
7. стр. 13 \geq стр. 14
8. стр. 15 \geq стр. 16
9. стр. 17 \geq стр. 18
10. стр. 19 = стр. 20 + стр. 21 + стр. 22
11. стр. 19 \leq стр. 13 + стр. 15 + стр. 17
12. стр. 20 \leq стр.13
13. стр. 21 \leq стр.15
14. стр. 22 \leq стр.17
15. стр. 25 = стр. 26 + стр. 27 + стр. 28 + стр. 29 + стр. 30
16. стр. 31 \geq стр. 32
17. стр. 32 = стр. 33 + стр. 34
18. стр. 33 \leq стр. 32
19. стр. 34 \leq стр. 32
20. стр. 38 \geq стр. 39