

**ПАМЯТКА  
ПО ПОДГОТОВКЕ К ВЫЕЗДУ НА СКВАЖИНУ РАБОТНИКОВ  
ГТИ и ПЗР НА СКВАЖИНЕ.**

**1. Начальник экспедиции (или лицо, его замещающее):**

1.1 вновь принятому работнику (после прохождения в ООТ и ПБ вводного инструктажа по охране труда и вводного противопожарного инструктажа и издания приказа о приеме на работу и получения удостоверения о проверке знаний) назначает место работы, ответственного за обучение.

1.2 после прохождения обучения, перед началом самостоятельной работы (в любом случае в **течений первого месяца** после издания приказа о приеме на работу) направляет всех инженерно-технических работников (ИТР) подразделения в ООТ и ПБ для проверки знаний по ОТ и ПБ в комиссии под председательством главного инженера или его заместителя, назначенной приказом руководителя предприятия (повторную проверку знаний проходят ежегодно);

1.3 перед выездом на скважину проводит руководителю работ:

- первичный инструктаж на рабочем месте согласно программе № 2 - ГТИ, утвержденной в октябре 2016г главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

- первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте».

1.4 подает заявку на имя генерального директора на обучение ИТР (обучение проходят в специализированных учебных заведениях в течение первого месяца, с момента издания приказа о приеме на работу или перед началом самостоятельной работы) по курсу:

- «Охрана труда» (периодичность обучения – не реже 1 раза в три года);

- «ПТМ» ("Пожарно-технический минимум", периодичность – 1 раз в год);

- «ГНВП» ("Контроль скважины. Управление скважиной при ГНВП", периодичность – 1 раз в два года);

- «ОПП» ("Оказание первой помощи", периодичность – первое обучение в течение месяца после поступления на работу, в дальнейшем обучение проходят на курсах «Охрана труда»).

1.5 на имя главного инженера подает заявку на аттестацию (после обучения в режиме самоподготовки в течении первого месяца, с момента издания приказа о приеме на работу или перед началом самостоятельной работы) - по промышленной безопасности в областях А1; В2.1; В2.2; В2.6 (периодичность обучения – 1 раз в 5 лет);

1.6 для руководителей работ повторные инструктажи на рабочем месте и повторные противопожарные инструктажи на рабочем месте проводит **не реже одного раза в полугодие**.

1.7 для руководителей работ внеплановые инструктажи на рабочем месте проводит:

а) в случае отсутствия работника на рабочем месте более 30 дней - командировка, отпуск, болезнь, вахтовый метод работы и т.д. в день выхода на работу согласно программе №2-ГТИ утвержденной в октябре 2016г с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте» и внеплановый противопожарный инструктаж, согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г. главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте»;

б) согласно приказу или распоряжению по предприятию (в связи с введением новых инструкции, программ, положений, регламентов, изменений технологии проведения работ, в связи с несчастным случаем и т.д.) с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

1.8 целевые инструктажи проводит при выполнении работ, не связанных с прямыми обязанностями (целевой инструктаж проводит руководитель подразделения, в котором выполняются данные работы, с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»);

1.9 проводит II этап оперативного контроля по проверке состояния условий труда в производственных партиях своего подразделения не реже одного раза в месяц (на производственной базе или на местах выполнения работ) с заполнением «Чек-листа». Выявленные недостатки и нарушения фиксирует в «Журнале проверки состояния условий труда» с указанием сроков устранения нарушений.

## **2. Руководитель работ (начальник партии, геофизик, геолог, инженер, техник):**

2.1 *при поступлении на работу:*

- проходит вводный и вводный противопожарный инструктаж в ООТ и ПБ;  
- получает в ООТ и ПБ (после издания приказа о приеме на работу), удостоверение о проверке знаний с отметкой о прохождении вводного и вводного противопожарного инструктажа;

2.2 *перед выездом на обучение в составе производственной партии (или непосредственно на рабочем месте по приезду на место проведения работ ГТИ), проходит:*

- первичный инструктаж на рабочем месте у ответственного за обучение (у руководителя работ или начальника участка, или менеджера) согласно программе №2-ГТИ, утвержденной в октябре 2016г. с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

-первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г. главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте».

2.3 *в течение одного месяца после приема на работу, но, в любом случае, перед началом самостоятельной работы:*

- проходит проверку знаний по основной профессии (проверка знаний по профессии- ежегодная),

## Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ

- проходит аттестацию на соответствующую группу допуска по электробезопасности в комиссии главного энергетика предприятия, согласно списку профессий электротехнического и неэлектротехнического персонала для присвоения группы допуска по электробезопасности (аттестация ежегодная);

- проходит обучение в специализированных учебных заведениях по заявке начальника экспедиции согласно п.1.4;

- проходит аттестацию по промышленной безопасности согласно п. 1.5;

2.4 если место проведения работ не совпадает с местом обучения, то перед самостоятельным выездом в качестве руководителя работ по ГТИ **проходит:**

- **первичный инструктаж на рабочем месте** (инструктаж проводит начальник экспедиции или лицо, его замещающее, или начальник участка или менеджер проекта непосредственно на месте проведения работ ГТИ), согласно программе №2-ГТИ, утвержденной в октябре 2016г. с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

- **первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте** согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г главным инженером предприятия, с регистрацией в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте».

2.5 после исполнения пунктов 2.1; 2.2; 2,3 **проводит персоналу партии:**

- **первичный инструктаж** на рабочем месте согласно программе №2-ГТИ, утвержденной в октябре 2016г, с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

- **первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте** согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте».

- **повторные инструктажи** на рабочем месте не реже одного раза в полугодие согласно программе №2-ГТИ, утвержденной в октябре 2016г, с записью в «Журнале регистрации инструктажей на рабочем месте»;

- **повторные противопожарные инструктажи** на рабочем месте не реже одного раза в полугодие согласно «Программе проведения противопожарного инструктажа на рабочем месте», утвержденной 25 марта 2015г главным инженером предприятия, с записью в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте».

- **внеплановые инструктажи** на рабочем месте:

а) в случае отсутствия работника на рабочем месте более 30 дней - командировка, отпуск, болезнь, вахтовый метод работы и т.д. в день выхода на работу;

б) согласно приказу или распоряжению по предприятию;

- **целевые инструктажи** проводит при выполнении работ, не связанных с прямыми обязанностями работника.

2.6 перед выездом на скважину (или непосредственно на рабочем месте по приезду на место проведения работ ГТИ) проверяет готовность производственной партии для выполнения работ ГТИ:

- папка с документацией по ОТ и ПБ;

- «Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте»;

## Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ

- «Журнал проверки состояния условий труда»;
- «Журнал регистрации инструктажей работникам сторонних организаций»;
- «Журнал регистрации противопожарного инструктажа»;
- «Журнал учета огнетушителей»
- удостоверения о проверке знаний по основной профессии и видам работ геофизика, геолога, техника и инженера (проверить наличие подписей, печатей, сведений о переводах и актуальность экзаменов);
- удостоверения по аттестации и обученности ИТР согласно п.1.4;1.5;
- в удостоверениях по проверке знаний:
- проверка знаний по основной профессии и видам работ;
- группа по электробезопасности (II гр.);
- вводный и вводный противопожарный инструктажи,
- сведения о переводах,
- обучение на курсах.
- проверяет комплектность средств пожаротушения согласно утвержденного перечня;
- наличие медицинских аптечек;
- технический отчет по наладке и испытанию электрооборудования;
- комплект диэлектрических инструментов согласно утвержденному перечню с актами и протоколами испытаний, пронумерованные согласно протоколу испытания (2 отвертки, плоскогубцы, бокорезы, пробник или тестер);
- наличие диэлектрических перчаток (периодичность испытаний 6 месяцев);
- наличие предупредительных надписей на входной двери и внутри станции ГТИ;
- на скважине проходит инструктаж на рабочем месте у мастера бригады бурения, КРС и ПРС;
- проводит инструктаж на рабочем месте бригаде бурения, КРС и ПРС согласно инструкции № ОТ-44-2015г. с отметкой в «Журнале регистрации инструктажей работников сторонних организаций»;
- проверяет совместно с мастером и электриком бригады бурения, КРС и ПРС готовность скважины к проведению работ ГТИ;
- подписывает трехсторонний акт готовности скважины к проведению работ ГТИ совместно с мастером, электриком бригады и представителем заказчика;
- ознакомливается с ПЛА и требованиями противопожарной безопасности заказчика на скважине;
- руководитель работ ознакомливается с ГТН скважины.
- устанавливает станцию ГТИ на подготовленной площадке на расстоянии от устья скважины: **высота буровой установки + 10м.**
- заземляет станцию ГТИ заземляющим проводом со струбциной на контур заземления буровой в месте, отмеченном указателем «Земля», предварительно зачистив место заземления до металлического блеска;
- разматывает силовой и информационные кабели;
- подключение силового кабеля к электроустановке производит **электрик бригады (или другое ответственное лицо на буровой) в присутствии руководителя геофизических работ;**

- силовой и информационные кабели подвешивает на «вешки» (рогатины) на высоту не менее чем на 0.5метров и подвешивает предупредительные плакаты «Стоять напряжение!»;
- проводит проверку состояния условий труда на рабочем месте с записью в «Журнале проверки состояния условий труда» (I этап оперативного контроля проводится перед выездом на скважину и перед началом работ на скважине);

### **ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ПАРТИИ ГТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

1. При возникновении внештатных ситуаций при проведении работ ГТИ руководитель работ немедленно ставит об этом в известность представителя Заказчика на скважине.
2. При возникновении газонефтеводопроявлений (ГНВП) и пожароопасной ситуации персонал геофизической партии и буровой бригады (Освоения, КРС, ПРС и т.д.) действуют в соответствии с «Планом ликвидации аварий» (ПЛА) Заказчика.

**ОБРАЗЦЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ****ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

## 1. инструктаж на рабочем месте начальнику партии

Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа (первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый целевой)	Причина проведения внепланового инструктажа	Фамилия, инициалы, должность инструктирующего, допускающего	Подписи		Стажировка на рабочем месте		
							Инструктирующего	Инструктируемого	количество смен (с..... по.....)	стажировку у прошел (подпись рабочего)	Знания проверил, допуск к работе произвел (подпись, дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.01.2015	Иванов Иван Иванович	1981	Начальник партии	Первичный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-ГТИ от 10.2016г.	-	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
01.03.2015	Иванов Иван Иванович	1981	Начальник партии	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-ГТИ от 10.2016г.	Отсутствовал на рабочем месте более 30 дней (вахта, командировка, отпуск, болезнь и т.д.)	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			

*Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ*

14.03.2015	Иванов Иван Иванович	1981	Начальник партии	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно инструкции №ОТ-100-2016 <i>(Пример)</i>	Приказ (Распоряжение) от 12.03.2015 П-111- ПГД «О несчастном случае при работе на высоте» <i>(Пример)</i>	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
21.03.2015	Иванов Иван Иванович	1981	Начальник партии	Целевой инструктаж на рабочем месте согласно инструкции №ОТ-49-2015 <i>(Пример)</i>		Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
01.06.2015	Иванов Иван Иванович	1981	Начальник партии	Повторный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-ГТИ от 10.2016г	-	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			

2. инструктаж на рабочем месте геофизика (руководителю работ)

02.01.2015	Сидоров Сидор Сидорович	1985	Геофизик	Первичный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-	-	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический	подпись	подпись			
------------	-------------------------	------	----------	--	---	---	---------	---------	--	--	--

*Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ*

				ГТИ от 10.2016г.		руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ					
02.03. 2015	Сидоров Сидор Сидорович	1985	Геофизик	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно программе №2- ГТИ от 10.2016г	Отсутствовал на рабочем месте более 30 дней (вахта, командировк а, отпуск, болезнь и.т.д.)	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
14.03. 2015	Сидоров Сидор Сидорович	1985	Геофизик	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно инструкции №ОТ-100-2016 <i>(Пример)</i>	Приказ (Распоряжен ие) от 12.03.2015 П-111- ПГД «О несчастном случае при работе на высоте» <i>(Пример)</i>	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
21.03. 2015	Сидоров Сидор Сидорович	1985	Геофизик	Целевой инструктаж на рабочем месте согласно инструкции №ОТ-49-2015 <i>(Пример)</i>		Петров П.П. начальник (главный инженер, технический руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ	подпись	подпись			
02.06. 2015	Сидоров Сидор Сидорович	1985	Геофизик	Повторный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-	-	Петров П.П. начальник (главный инженер, технический	подпись	подпись			



				ГТИ от 10.2016г		руководитель, начальник участка, менеджер) ЭГТИ					
--	--	--	--	-----------------	--	---	--	--	--	--	--

## 3. инструктаж на рабочем месте геофизику, геологу

02.01. 2015	Кузьмин Кузьма Кузьмич	1983	Геофизик (Геолог)	Первичный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2- ГТИ от 10.2016г	-	Иванов И.И. начальник партии ЭГТИ	подпись	подпись			
02.03. 2015	Кузьмин Кузьма Кузьмич	1983	Геофизик (Геолог)	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно программе №2- ГТИ от 10.2016г	Отсутствовал на рабочем месте более 30 дней (вахта, командировк а, отпуск, болезнь и т.д.)	Иванов И.И. начальник партии ЭГТИ	подпись	подпись			
14.03. 2015	Кузьмин Кузьма Кузьмич	1983	Геофизик (Геолог)	Внеплановый инструктаж на рабочем месте согласно инструкции №ОТ-100-2016 (Пример)	Приказ (Распоряжен ие) от 12.03.2015 П-111- ПГД «О несчастном случае при работе на высоте» (Пример)	Иванов И.И. начальник партии ЭГТИ	подпись	подпись			
21.03. 2015	Кузьмин Кузьма Кузьмич	1983	Геофизик (Геолог)	Целевой на рабочем месте согласно	-	Иванов И.И. начальник партии ЭГТИ	подпись	подпись			

*Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ*

				инструкции №ОТ-49-2015 (Пример)							
02.06.2015	Кузьмин Кузьма Кузьмич	1983	Геофизик (Геолог)	Повторный инструктаж на рабочем месте согласно программе №2-ГТИ от 10.2016г.	-	Иванов И.И. начальник партии ЭГТИ	подпись	подпись			

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ИНСТРУКТАЖЕЙ РАБОТНИКОВ  
СТОРОНИХ ОРГАНИЗАЦИИ**

Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа (первичный на рабочем, повторный, внеплановый, целевой)	Причина проведения инструктажа на рабочем месте	Тема инструктажа (вопросы, по которым проводится инструктаж)	Ф.И.О. инструктирующего (допускающего)	Подписи	
							инструктируемого	инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	
01.09.2015	Иванов Иван Иванович	Мастер	Первичный инструктаж на рабочем месте	ГТИ	Согласно инструкции №ОТ-44-2015	Антонов Антон Антонович-начальник партии (геофизик – руководитель работ)	Подпись	Подпись
	Петров Петр Петрович	Бурильщик					Подпись	Подпись
	Сидоров Сидор Сидорович	Пом. бурильщика					Подпись	Подпись
	Кузьмин Кузьма Кузьмич	Электрик					Подпись	Подпись
	И т.д. и т.п.	И т.д. и т.п.					Подпись	Подпись

## ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА

Дата проверки	Фамилия, инициалы, занимаемая должность или профессия проверяющего	Выявленные недостатки, нарушения	Предложения по устранению выявленных недостатков	Срок устранения: исполнитель (должность, фамилия инициалы)	Подпись проверяющего	Дата исполнения, подпись руководителя объекта
1	2	3	4	5	6	7
01.01.2015	Иванов Иван Иванович-начальник партии (геофизик)	I этап оперативного контроля:  Состояние ОТ и ПБ перед выездом и началом работ на скважине удовлетворительное	-	-	Подпись	-
02.01.2015	Васин Василий Васильевич-начальник экспедиции (гл. инженер, тех. руководитель, начальник участка, менеджер).	II этап оперативного контроля  Состояние ОТ и ПБ перед выездом на скважину удовлетворительное	-	-	- Подпись	-
03.01.2015	Васин Василий Васильевич-начальник экспедиции (гл. инженер, тех. руководитель, начальник участка, менеджер).	II этап оперативного контроля  1. Партия не укомплектована диэлектрическими перчатками	1. Укомплектовать согласно утвержденному перечню	20.01.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	19.01.2015 Подпись
		2. Истек срок испытания диэлектрического инструмента <i>(Пример)</i>	2. Заменить на испытанные в лабораторных условиях.	20.01.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	19.01.2015 Подпись
		3. И т.д. и т.п.	3.....	.....	.....	.....
04.01.2015	Иванов Иван Иванович-начальник партии (геофизик)	I этап оперативного контроля. Состояние ОТ и ПБ удовлетворительное	-	-	Подпись	-
20.01.2015	Петров Петр Петрович – главный инженер ОАО «ННГФ»	III этап оперативного контроля 1.....	1.....	30.01.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....01.2015 Подпись
		2.....	2.....	20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
		3.....	3.....	20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись

*Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ*

21.01.2015	Ф.И.О. Представитель заказчика (Супервайзер и т.д)	1.....		20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
		2.....		20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
22.01.2015	Инспектор противопожарной службы (ГО и ЧС)	1.....		22.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
23.01.2015	Районный инженер противоданной службы (ГНВП)	1.....		20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
24.01.2015	Инспектор Ростехнадзора	1.....		20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись
25.01.2015	Инспектор Росприроднадзора (Экология)	1.....		20.02.2015 Начальник партии Иванов И.И.	Подпись	.....02.2015 Подпись

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА  
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество прошедшего инструктаж	Должность, профессия инструктируемого	Вид инструктажа	Номер или название инструкции	Дата и роспись инструктируемого	Роспись проводившего противопожарный инструктаж
1.	Иванов Иван Иванович	Начальник партии (геофизик-руководитель работ)	Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем месте от 03.2015г.	01.01.2015 Подпись	Подпись (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч.,менеджер)
2.	Иванов Иван Иванович	Начальник партии (геофизик-руководитель работ)	Внеплановый противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем месте от 03.2015г	01.03.2015 Подпись	Подпись (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч.,менеджер)

*Памятка по подготовке к выезду партии ГТИ*

3.	Иванов Иван Иванович	Начальник партии (геофизик- руководитель работ)	Повторный противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем мест от 03.2015г	01.06.2015 Подпись	Подпись (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч.,менеджер)
4.	Петров Петр Петрович	Геофизик (Геолог)	Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем мест от 03.2015г	01.06.2015 Подпись	Подпись нач.партии (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч., менеджер)
5.	Петров Петр Петрович	Геофизик (Геолог)	Внеплановый противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем мест от 03.2015г	01.08.2015 Подпись	Подпись нач. партии (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч., менеджер)
6.	Петров Петр Петрович	Начальник партии (геофизик- руководитель работ)	Повторный противопожарный инструктаж на рабочем месте	Согласно программе противопожарного инструктажа на рабочем мест от 03.2015г	01.01.2016 Подпись	Подпись (нач. эксп., гл. инж.,тех. рук., нач. уч.,менеджер)