



АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р»  
115093, РФ, г. Москва, ул. Павловская, д. 7  
БЦ «Павловский»  
Тел.: +7 (495) 966-50-00  
E-mail: [Moscow.reception@cpcpipe.ru](mailto:Moscow.reception@cpcpipe.ru)

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»  
060097, Республика Казахстан, г. Атырау  
Просп. Абилкайыр Хана, 92в, БЦ «Гранд Азия»  
Тел.: +7 (7122) 76-15-99, 76-15-00  
E-mail: [atyrau.reception@cpcpipe.ru](mailto:atyrau.reception@cpcpipe.ru)

[www.cpc.ru](http://www.cpc.ru)

## КАРТОЧКИ НАБЛЮДЕНИЙ

## НАБЛЮДЕНИЯ ЗА УСЛОВИЯМИ ТРУДА И БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ



## ЛИДЕРСТВО В ОБЛАСТИ ОТ, ПБ И ООС



Каждый руководитель признает свою лидирующую роль путем непосредственного участия в процессах планирования, организации и контроля безопасного выполнения работ и личным примером демонстрирует приверженность и ответственное отношение к вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды для формирования устойчивой культуры безопасности труда.

Все работники КТК и персонал подрядчиков (субподрядчиков) несут ответственность за свою собственную безопасность и безопасность окружающих их людей.

## МОИ ЛИЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Я всегда буду **определять опасные факторы и оценивать возможные риски** до начала проведения любой работы.
- Я всегда буду следовать инструкциям и **применять безопасные методы труда**.
- Я всегда буду проходить **необходимое обучение и поддерживать уровень квалификации**, чтобы выполнять свои обязанности безопасно.
- Я всегда буду **обращаться за помощью** к своему руководителю и квалифицированным специалистам, если у меня возникнут вопросы по безопасному проведению работ.
- Я всегда буду **сообщать о ВСЕХ происшествиях и потенциально-опасных ситуациях**.
- Я буду выполнять работы повышенной опасности в соответствии с **действующим нарядом-допуском и требованиями безопасности**.
- Я всегда буду **использовать все СИЗ** в соответствии с требованиями знаков безопасности объекта и условий выполняемой работы.
- Я всегда буду **оценивать риски** в случае любого изменения условий труда, процессов, требований и состава рабочей бригады.
- Я всегда буду **помогать** работникам КТК и подрядных организаций в целях обеспечения безопасного выполнения работ.
- Я всегда буду применять **Право на приостановку работ** в случае выявления небезопасного проведения работ для предотвращения возможных происшествий.

*«Ответственное отношение к вопросам охраны труда должно быть не просто приоритетной задачей, а рассматриваться как своего рода ценность, неизменно формирующая процедуру принятия решений на каждом уровне».*

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ



ЕСЛИ КТО ЛИБО ПРОСИТ ВАС  
**ОСТАНОВИТЬ РАБОТУ**, ВЫ ДОЛЖНЫ  
ОСТАНОВИТЬСЯ **НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО**

ПОМНИТЕ, ВАШИ КОЛЛЕГИ  
**ЗАБОТЯТСЯ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Нет последствий.  
Никто не пострадал

- **Опасные условия (unsafe conditions)** – опасные условия, которые могут явиться причиной происшествия
- **Опасные действия (unsafe acts)** – действие или упущение, создающее опасную ситуацию или условия, которые могут явиться причиной происшествия.
- **Потенциально-опасная ситуация (near miss)** – любое незапланированное событие, действие или условие, которое при иных обстоятельствах могло бы привести к травме, ущербу имуществу, окружающей среде, репутации компании.
- **Происшествие (incident)** – любое незапланированное событие, действие или условие или последовательность событий, действий или условий, которые привели или могли привести к несчастному случаю на производстве, заболеванию, нанесению ущерба имуществу, окружающей среде или репутации Компании, включая случайную гибель.

Есть последствия:  
травма или ущерб

## ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ

Это условия, которые могут привести к несчастному случаю или способствовать ему.

### ПРИМЕРЫ:

Неогражденные площадки и котлованы, опасное хранение материалов, оголенные провода, остатки горючих материалов и прочее – все это может встречаться на строительных площадках и приводить к происшествиям, поэтому наша общая задача вовремя распознавать опасные условия и принимать меры по их скорейшему устранению.

Во многих случаях опасные условия – это результат чьих-то **опасных действий**!

Не проходите мимо!



## ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Это действия (или бездействия), которые могут привести к несчастному случаю.

### ПРИМЕРЫ:

Работа в опасном положении, без страховки или крепления, работа неисправным инструментом, неиспользование спецодежды, СИЗ и других средств обеспечения безопасности, размещение инструментов и материалов в местах, где они могут представлять опасность для других.

Не проходите мимо!



## ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНАЯ СИТУАЦИЯ (ПОС)

Цепь событий, совокупность опасных условий и действий, которая только по счастливой случайности не привела к негативным последствиям или несчастному случаю. ПОС классифицируется по степени потенциального риска:

**ПОС высокого риска** – регистрируются в системе КТК и расследуются.

**ПОС среднего и низкого рисков** – рассматриваются и учитываются руководством площадки.

### ПРИМЕРЫ:

1. Рабочий споткнулся о протянутый через проход кабель и упал рядом с торчащими из земли арматурой. Рабочий не пострадал.
2. Материалы, складированные на втором ярусе здания, упали на первый ярус. Людей в месте падения не было, никто не пострадал.
3. Автомобиль, поставленный на стояночный тормоз, покатился под уклон, уперся в ближайшее препятствие. Никто не пострадал, материального ущерба нет.

Только по счастливой случайности никто не пострадал в этих ситуациях, но они, по сути, тоже происшествия, и к ним надо относиться серьезно: выяснять причины и принимать меры, которые позволят избежать таких ситуаций в будущем.

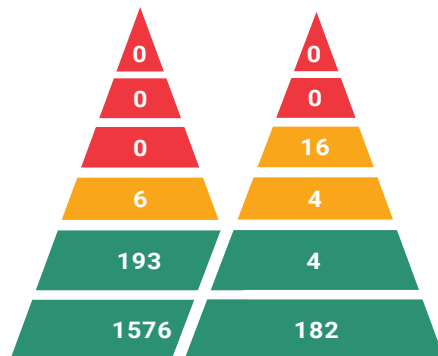


## ПОЧЕМУ ВАЖНО ВЫЯВЛЯТЬ И УСТРАНЯТЬ ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ?



Изучая статистику происшествий в промышленности на протяжении многих лет, ученые пришли к выводу, что существует статистическая зависимость между количеством легких и серьезных происшествий. Можно построить вот такую пирамиду, в вершине которой будет 1 смертельный случай, а в основании – сотни опасных действий, условий и потенциально-опасных ситуаций.

Если нам удастся значительно сократить количество опасных условий и действий, то мы сможем исключить или значительно снизить вероятность серьезной травмы! Вспомните серьезные происшествия из своего опыта! Ведь в каждом таком случае были опасные действия или условия, которые стали причиной этого случая или из-за которых последствия оказались более тяжелыми.



## ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА КТК

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОБЩЕОБЪЕКТОВЫЙ РЕЖИМ</b>  <p>Соблюдайте требования общеобъектового режима: антиалкогольной политики, применения минимального комплекта СИЗ, запрета курения и использования электронных устройств</p> | <b>ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ</b>  <p>До начала огневых работ оформите наряд-допуск и обеспечьте наличие первичных средств пожаротушения</p>                               |
| <b>НАРЯД-ДОПУСК</b>  <p>До начала работ повышенной опасности оформите наряд-допуск</p>                                                                                                                   | <b>ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ</b>  <p>Соблюдайте требования электробезопасности</p>                                                                                   |
| <b>БЛОКИРОВКА, МАРКИРОВКА</b>  <p>До начала производства работ повышенной опасности убедитесь, что источники энергии изолированы с обеспечением соответствующей блокировкой</p>                          | <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>  <p>До начала земляных работ оформите наряд-допуск и определите наличие коммуникаций</p>                                                |
| <b>ДОРОЖНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>  <p>Соблюдайте требования дорожной безопасности</p>                                                                                                                         | <b>ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ РАБОТЫ</b>  <p>При выполнении грузоподъемных работ соблюдайте требования плана производства работ, технологической карты, наряда-допуска</p> |
| <b>РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ</b>  <p>При работе на высоте соблюдайте меры защиты от падения</p>                                                                                                                 | <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>  <p>Соблюдайте требования технологической безопасности</p>                                                               |
| <b>ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, РАБОТЫ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ</b>  <p>До начала газоопасных работ, работ в замкнутом пространстве оформите наряд-допуск и проведите анализ воздушной среды</p>                | <b>МОРСКИЕ ОПЕРАЦИИ И РАБОТА ВБЛИЗИ ВОДОЕМОВ</b>  <p>Применяйте индивидуальные спасательные средства (жилеты и прочее), когда это требуется</p>              |
|  <b>ПРИЗНАВАЙТЕ И ПООЩРЯЙТЕ БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Жизненно Важные Правила КТК** основываются на системном подходе к процессу выявления, оценки и контроля рисков.

Данные правила **не являются исчерпывающими и должны использоваться в совокупности с соответствующими требованиями законодательства РФ и РК**, правилами и инструкциями КТК, с учетом применения безопасных методов выполнения всех видов работ.

**ЗНАЙТЕ и СОБЛЮДАЙТЕ** жизненно важные правила – из этих правил не должно быть **ИСКЛЮЧЕНИЙ!**

**СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ** свои знания в области обеспечения безопасности труда!

**НЕМЕДЛЕННО РЕАГИРУЙТЕ** на любое нарушение требований безопасности и условий труда!

**ПРИОСТАНАВИТЕ РАБОТУ**, в случае выявления потенциально опасной ситуации либо ненадлежащего уровня контроля риска.

У каждого есть **ПРАВО НА ПРИОСТАНОВКУ РАБОТ!**

«...Любой работник, независимо от должности, уровня или служебного положения, имеет полномочие и обязательство применять свое **ПРАВО НА ПРИОСТАНОВКУ РАБОТ**, если, по его/ее мнению, такие работы выполняются в небезопасных условиях...»

**«ВЫПОЛНЯЙТЕ РАБОТУ БЕЗОПАСНО ИЛИ НЕ ДЕЛАЙТЕ ЕЕ ВООБЩЕ!»**

Н. Н. Горбань  
Генеральный директор КТК

ЗАПОЛНЕНИЕ КАРТОЧКИ  
НАБЛЮДЕНИЯ



КАРТОЧКА  
НАБЛЮДЕНИЙ № 1

2

ОБЪЕКТ

3

Проверяющий (ФИО)

4

Компания

5

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.    Время \_\_ ч. \_\_ мин.

6

Участок/здание

7

Организация, которой  
касается наблюдение

8

ДА

НЕТ

Н/П

НАБЛЮДЕНИЕ КАСАЕТСЯ:

РАСШИФРОВКА:

1. Присваивается руководителем объекта, в формате: порядковый номер/объект.
2. Указывается объект, на котором выявлено наблюдение: НПС, КУ...км и пр.
3. Указывается ФИО, должность, профессия наблюдающего.
4. Указывается компания, которую представляет наблюдатель.
5. Указывается дата и время наблюдения.
6. Указывается участок, здание, сооружение – место наблюдения.
7. Указывается организация, к которой принадлежит наблюдаемый объект, техника, оборудование, работник
8. Указывается позитивное наблюдение
9. Указывается негативное наблюдение, требующее корректирующих действий.

|    |  |  |                         |    |
|----|--|--|-------------------------|----|
| 10 |  |  | СИЗ                     |    |
|    |  |  | Электронные устройства  | 11 |
| 12 |  |  | Курение                 |    |
|    |  |  | Алкоголь/наркотики      | 13 |
| 14 |  |  | Наряд-допуск/разрешение |    |
|    |  |  | Оценка рисков           | 15 |

РАСШИФРОВКА:

10. СИЗ.  
Опасный фактор – опасный фактор, выявленный при несоответствии, не применении СИЗ.  
Условие: непригодность СИЗ для эксплуатации, нарушение условий хранения СИЗ и др.  
Действие: применение непригодного, несоответствующего для данного вида работ СИЗ и др.
11. Электронные устройства.  
Опасный фактор – электронные устройства выполненные не во взрывозащищенном исполнении (без наличие разрешения с применением согласованных мероприятий).  
Условие: наличие на производственных объектах электронных устройств выполненных не во взрывозащищенном исполнении.  
Действие: применение на производственных объектах электронных устройств выполненных не во взрывозащищенном исполнении.
12. Курение.  
Опасный фактор – Открытый огонь на взрывопожароопасном объекте.  
Условие: наличие следов курения на объекте  
Действие: курение, применение открытого огня вне регламентного места для курения.
13. Алкоголь/наркотики.  
Опасный фактор - опасный фактор, связанный с нарушением политики КТК по алкоголю/наркотикам.  
Условие: нахождение на территории, рабочем месте алкоголе – наркосодержащих веществ, жидкостей и др.  
Действие: употребление алкоголя, наркотиков и др.
14. Наряд-допуск, разрешение.  
Опасный фактор – проведение работ без проведения мероприятий обеспечивающих безопасное проведение работ.  
Условие: отсутствие наряда-допуска, разрешения на месте проведения работ и др.  
Действие: отсутствие подписей в наряде-допуске, разрешении, невыполнение мероприятий по подготовке и проведению работ повышенной опасности и др.
15. Оценка рисков.  
Опасный фактор – воздействие неуправляемых рисков на объект проведения работ.  
Условие: невыполнение мероприятий по управлению рисками и др.  
Действие: не проведение мероприятий по оценке рисков, неверно оцененные риски и др.

|    |  |                                                               |    |
|----|--|---------------------------------------------------------------|----|
| 16 |  | Изоляция источников энергии (блокировка, маркировка)          |    |
|    |  | Транспортная безопасность                                     | 17 |
| 18 |  | Пешеходное передвижение                                       |    |
|    |  | Работы на высоте (страховочная система, приспособления и пр.) | 19 |
| 20 |  | Газоопасные работы                                            |    |
|    |  | Работы в замкнутом пространстве                               |    |

**РАСШИФРОВКА:****16. Изоляция источников энергии (блокировка/маркировка).**

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный при организации и проведении работ с изоляцией механо-технологического оборудования.

**Условие:** установка заглушек не соответствующим установленным требованиям, отсутствие записи в Журнале об установленной заглушке и др.

**Действие:** проведение работ на оборудовании без обеспечения блокировки, проведение работ не указанных в наряде-допуске и др.

**17. Транспортная безопасность.**

**Опасный фактор** – неудовлетворительное состояние транспортного средства, либо спец. техники, небезопасные действия водителя, машиниста.

**Условие:** неудовлетворительное состояние транспортного средства; несоответствующее закрепление груза и др.

**Действие:** не соблюдение правил дорожного движения; неправильная парковка; использование телефона водителем во время вождения; несоблюдение скоростного режима и др.

**18. Пешеходное передвижение.**

**Опасный фактор** – воздействие транспортных средств, либо элементов их конструкции на работников передвигающихся по объекту.

**Условие:** отсутствие дорожных знаков в местах активного передвижения транспортных средств, спец. техники и др. **Действие:** передвижении по территории вне специально отведенных для пешеходов зон и др.

**19. Работа на высоте.**

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный при выполнении работ на высоте.

**Условие:** несоответствующее состояние лесов; отсутствие мест крепления страховочной системы; отсутствие бирки на лестнице; затрудненный доступ и др.

**Действие:** не применение страховочной системы; работа электроинструментом с лестницы; не выполнение требований ОТ при работе на высоте.

**20. Газоопасные работы. Работа в замкнутом пространстве.**

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный при выполнении газоопасных работ, работ в замкнутом пространстве. **Условие:** недостаточная освещенность, вентиляция; скользкие поверхности; острые предметы, совмещение с огневыми работами и др.

**Действие:** отсутствие наблюдателя; не проведение контроля воздушной среды; не применение СИЗ, отсутствие наряда-допуска, разрешения и др.

|    |  |                       |    |
|----|--|-----------------------|----|
| 21 |  | Огневые работы        |    |
|    |  | Электроустановки      | 22 |
| 23 |  | Электроинструмент     |    |
|    |  | Земляные работы       | 24 |
| 25 |  | Грузоподъемные работы |    |

**РАСШИФРОВКА:****21. Огневые работы.**

**Опасный фактор** – факторы риска, которые могут повлиять при выполнении огневых работ, эксплуатацию взрывопожароопасного объекта.

**Условие:** наличие горючих и легковоспламеняющихся материалов в зоне проведения работ, размещение баллонов с горючими газами на не безопасном расстоянии от зоны проведения работ, отсутствие первичных средств пожаротушения и др.

**Действие:** проведение огневых работ без оформления наряда-допуска, не применение спецодежды из огнестойких тканей и обязательные к применению СИЗ, не соблюдение требований по замеру параметров газовой среды и периодичности контроля и др.

**22. Электроустановки.**

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный в процессе эксплуатации и проведении работ в электроустановке. **Условие:** свободный доступ в электроустановку, нарушение целостности изоляции, заземляющего проводника и др.

**Действие:** нахождение в электроустановке лица не имеющего соответствующую группу допуска, а также не допущенного в соответ-

ствии с требованиями Правил, не выполнение мер безопасности при выполнении работ, отсутствие при проведении работ плакатов, замков двойной защиты и др.

### 23. Переносные электроинструменты.

**Опасный фактор** – применяется при определении тех. состояния, а также при работе с эл. инструментом/оборудованием.

**Условие:** повреждение шнура, корпуса; отсутствие бирки и др.

**Действие:** использование неисправного переносного оборудования; использование переносного оборудования без бирки и др.

### 24. Земляные работы.

**Опасный фактор** – факторы риска, которые могут повлиять при выполнении земляных работ.

**Условие:** расположение вынутаго грунта вблизи откоса; затрудненный доступ/выход из траншеи; не надлежащие откосы/опалубка, и др.

**Действие:** спуск в траншею без применения средств доступа, передвижение вблизи откоса, нахождение вблизи работы землеройной техники (ближе 5м), проведение работ в необорудованном откосами, креплении, средствами доступа, без оформленного наряда-допуска котловане, траншее и др.

### 25. Грузоподъемные работы.

**Опасный фактор** – выполнение грузоподъемных операций.

**Условие:** отсутствие документов, подтверждающих пригодность к эксплуатации грузоподъемного оборудования; неисправность грузоподъемных механизмов и др.

**Действие:** применение несоответствующих механизмов/оборудования; невыполнение требований при выполнении грузоподъемных операций.

|    |  |  |                                                  |    |
|----|--|--|--------------------------------------------------|----|
| 26 |  |  | Технологическое оборудование, здания, сооружения |    |
|    |  |  | Воздействие на окружающую среду                  | 27 |
| 28 |  |  | Противопожарная безопасность                     |    |
|    |  |  | Применение химически опасных веществ             | 29 |
| 30 |  |  | Складирование материалов, оборудования           |    |

### РАСШИФРОВКА:

#### 26. Технологическое/вспом. оборудование.

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный при работе технологического и вспомогательного оборудования, а также при проведе-

нии работ по ТО.

**Условие:** отсутствие теговых номеров, обозначений вращения органов управления, наличие задигов окажушки, отслоение изоляционного покрытия, нарушение целостности заземляющего проводника и др.

**Действие:** отсутствие наряда-допуска на проводимые работы, несвоевременный анализ воздушной среды, проведение работ без снижения давления, без освобождения от рабочей жидкости и др.

### 27. Морские операции.

**Опасный фактор** – проведение работ вблизи водных объектов.

**Условие:** отсутствие ограждающих конструкция, страховочных средств, средств спасения и др.

**Действие:** не применение средств спасения, страховочных средств и др.

### 28. Противопожарная безопасность.

**Опасный фактор** – условия и действия, которые могут привести к возгоранию/пожару.

**Условие:** хранение легковоспламеняющихся материалов, жидкостей в непредназначенных для указанных целей местах; блокировка путей эвакуации; неисправные электрические приборы и др.

**Действие:** курение в запрещенном месте; проведение огневых работ без наряда-допуска; невыполнение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности и др.

### 29. Противопожарная безопасность.

**Опасный фактор** – условия и действия, которые могут привести к возгоранию/пожару.

**Условие:** хранение легковоспламеняющихся материалов, жидкостей в непредназначенных для указанных целей местах; блокировка путей эвакуации; неисправные электрические приборы и др.

**Действие:** курение в запрещенном месте; проведение огневых работ без наряда-допуска; невыполнение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности и др.

### 30. Складирование материалов, оборудования.

**Опасный фактор** – опасный фактор, выявленный при складировании и выполнении работ по складированию.

**Условие:** нарушение требований по складированию (расстояние между штабелями, отсутствие упоров и пр.), отсутствие бирки на стеллажах и др.

**Действие:** подъем груза на стеллаж с передвижением по лестнице, не применение СИЗ и др.

### РАСШИФРОВКА:

В случае невозможности привязки наблюдения к указанной классификации укажите свой вариант.

### РАСШИФРОВКА:

Опишите наблюдения.

**РАСШИФРОВКА:**

Если у Вас есть предложения по улучшению условий труда, проведению мероприятий по минимизации, либо исключению выявленных рисков, опишите их.

**Передайте заполненную карточку начальнику  
НПС, либо опустите в ящик для сбора карточек.**

## СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ ОПАСНЫХ ДЕЙСТВИЙ И УСЛОВИЙ

В КТК внедрены системы выявления и исправления опасных действий и условий. Важным элементом таких систем являются специальные карточки.

**Это карточки карманного размера**, которые служат одновременно памяткой (о том, как выявлять опасности) и формой для записи результатов наблюдения.

**На каждом объекте** существует система сбора и анализа карточек наблюдения. Цель анализа – выявить, какие опасности встречаются чаще всего, а также проследить за исправлением опасных ситуаций.

**В КТК разработана электронная база данных по карточкам наблюдения.** Она позволяет автоматизировать процесс ведения учета карточек наблюдения, назначение ответственных за выполнение корректирующих мероприятий, проследить процесс выполнения мероприятий.

**Право и обязанность каждого сотрудника**, независимо от должности и компании, использовать карточки для выявления и исправления опасных действий и условий!

Не оставайтесь безучастными, узнайте больше о системе, которая работает на Вашем объекте, и пользуйтесь своим правом выявления и устранения опасностей, а также остановки работ!

**Внеси свой вклад!**

**Возможно этим спасешь чью-то жизнь!**



**В КТК БУДУТ ПРОВОДЯТСЯ КОНКУРСЫ  
НА ЛУЧШИЕ КАРТОЧКИ И САМЫХ  
АКТИВНЫХ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ.  
АВТОРЫ ЛУЧШИХ КАРТОЧЕК НАБЛЮДЕНИЙ  
БУДУТ ВОЗНАГРАЖДАТЬСЯ ПО ИТОГАМ  
ОТЧЕТОВ ОБЪЕКТОВ!**

