

УДК 665.6/.7

*Ершов И.А., студент 1 курса магистратуры, гр. ИСТМз-21  
ФГОБУ ВО «Поволжский государственный университет  
телекоммуникаций и информатики», Россия, г. Самара*

## НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ «ВРЕЗКИ» В НЕФТЕПРОВОДЫ

**Анотация.** В статье рассматриваются виды криминальных врезок в нефтепроводы, а также описывается их негативное воздействие на безопасную эксплуатацию нефтепроводов.

**Ключевые слова:** врезка, трубопровод, хищение нефти.

Ershov I.A., 1st year Master's student, of gr. ISTMZ-21  
FGOBU in «Povolzhskiy State University of  
Telecommunications and Informatics », Russia, Samara

## UNAUTHORIZED «TIE-INS» INTO OIL PIPELINES

**Abstract.** The article discusses the types of criminal tie-ins in oil pipelines, and also reveals their negative impact on the safe operation of oil pipelines.

**Keywords:** tie-ins, pipeline, oil theft

Добыча, транспортировка, переработка нефти и последующая реализация нефтепродуктов деятельность потенциально опасная. На каждом этапе существуют свои вероятные угрозы, это загрязнение окружающей среды, высокая вероятность пожаров и многое другое. По трубопроводам нефть перекачивают под высоким давлением. Криминальная врезка нарушает целостность трубопровода и создает потенциальную уязвимость. Подобная уязвимость сохраняется и после обнаружения врезки и ее ликвидации. Значительное количество разливов нефти и загрязнения окружающей среды нефтяники связывают в первую очередь с криминальными врезками. При выполнении врезки и прокладке отводов преступники не пользуются

инструкциями и руководящими документами, не ведут отчетность, и зачастую используют дешевое оборудование, не имеющее ни паспортов, ни сертификатов. Любая врезка – это потенциальная экологическая угроза [1].

Согласно руководящему документу РД 153-39.4-060-00 «Методика расчета ущерба от криминальных врезок в нефтепродуктопроводы» криминальная врезка представляет собой прodelываемое в стенках трубопровода (или какого-либо его элемента) отверстие, предназначенное для хищения нефтепродуктов [2].

По своему виду и конструкции криминальные врезки классифицируются на неквалифицированные и квалифицированные.

Неквалифицированная врезка представляет собой отверстие в теле трубопровода или его оборудования, не снабженное специальным приспособлением для кражи нефтепродукта [3].

Квалифицированная врезка представляет собой отверстие в теле трубопровода или его оборудования с присоединенным приспособлением для кражи нефтепродукта - патрубком, снабженным запорным устройством, а также со шлейфом или без него, или возможностью подключения шлейфа.

Шлейфом называется отвод (труба или шланг), присоединяемый к верхней части патрубка и используемый для кражи топлива из трубопровода в передвижную цистерну (бензовоз) или стационарную емкость.

Короткие шлейфы длиной до 25 м используются, как правило, для налива похищаемого топлива в автомобильные цистерны или другие емкости на механизированном ходу непосредственно вблизи места врезки.

Длинные шлейфы длиной свыше 25 м используются, как правило, для налива похищаемого топлива в автомобильные цистерны или другие емкости на механизированном ходу, а также в стационарные емкости, находящиеся на достаточном удалении от места врезки. Такие емкости могут располагаться на территории различных организаций, заводов, автотранспортных предприятий, в приспособленных складах, ангарах, зданиях, сооружениях и т.п., расположенных вдоль трассы МНПП.

Врезка считается замаскированной, если шурф, послуживший для присоединения врезки к трубопроводу, засыпан, а шлейф на большей части его протяженности замаскирован тем или иным способом. Замаскированные врезки сооружаются, как правило, для многоразовых хищений нефтепродуктов.

Использованные источники:

1. Транспорт нефти [Электронный ресурс]: Борьба с криминальными врезками: есть ли перспективы? / А.Ю. Шапошников. – Режим доступа: <http://www.transport-nefti.com/blog/5290>. – (Дата обращения: 06.04.2018).

2. РД 153-39.4-060-00 «Методика расчета ущерба от криминальных врезок в нефтепродуктопроводы».

3. Борьба с экономическими преступлениями в сфере топливно-энергетического комплекса – Режим доступа: [https://bstudy.net/892835/pravo/borba\\_ekonomicheskimi\\_prestupleniyami\\_sfere\\_toplivo\\_energeticheskogo\\_kompleksa](https://bstudy.net/892835/pravo/borba_ekonomicheskimi_prestupleniyami_sfere_toplivo_energeticheskogo_kompleksa). – (Дата обращения: 17.12.2022).