

С нами жизнь ярче!



№ 4 (52) май 2017 год

ВЕСТИ АРЭК

Газета издается с 22 декабря 2012 года, выходит один раз в месяц

/ В этом номере:

РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ



Как без автокрана заменили силовой трансформатор.

СТР. 1

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА



Сотрудники, работающие без нарушения ТБ, были поощрены.

СТР. 2

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Экскурсия на подстанцию стала еще одним шагом на пути к познанию будущей профессии.

СТР. 3

/ Ремонтная кампания

ОБОШЛИСЬ БЕЗ АВТОКРАНА

Как известно, с наступлением весны у энергетиков начинается самая жаркая пора – ремонтная кампания. Например, на ПС 110/35/10 кВ «Сабунды» Коргалжынского района уже завершились работы по замене одного из двух силовых трансформаторов ввиду повышенного напряжения на низкой и средней обмотках. Данный силовой трансформатор 1965 года выпуска и на нем отсутствует РПН (регулировка напряжения под нагрузкой).

В 2011 году в рамках инвестиционной программы на ПС (подстанции) 110/35/10 кВ «Сабунды» была проведена модернизация оборудования, в ходе которой заменили ОД, КЗ-110 кВ в цепи Т-1 и Т-2 на два элегазовых выключателя серии ВГТ-110 кВ. Тогда же произвели замену ошиновки на ОРУ-110, 35 кВ с заменой фарфоровых изоляторов на стеклянные серии ПС-70 в количестве 600 штук, а также установили и ввели в работу шкаф управления оперативным током ШУОТ.

В 2015 году в ходе капитального ремонта на подстанции выполнили замену ячеек 10 кВ с масляными выключателями на ячейки К-59 с вакуумными выключателями в количестве 12 штук.

В настоящее время на подстанции «Сабунды» завершены работы по замене силового трансформатора, который является сердцем любой подстанции. ПС 110/35/10 кВ «Сабунды» является транзитной подстанцией, питающей часть Коргалжынского района и таких крупных и ответственных потребителей, как ГКП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» и т.п.

Все работы по демонтажу, перевозке, монтажу и наладке выполнены силами специалистов групп подстанций Коргалжынских РЭС и Акмолинских МЭС. Обошлись без применения автокрана, перемещение трансформаторов провели при помощи специальной установки, приобретенной в 2015 году специально для таких целей. Она состоит из 4 домкратов, двух толкателей и насосной станции, не сложна в эксплуатации и позволяет экономить значительные средства.

(Окончание на стр. 2)



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

На учебно-тренировочном полигоне АО «АРЭК» завершились финальные соревнования оперативно-ремонтного персонала по эксплуатации и ремонту распределительных сетей. В них приняли участие шесть команд из Атбасарских, Ерейментауских, Жаркаинских, Коргалжынских, Сандыктауских и Шортандинских РЭС.

Первое место заняли атбасарцы, на втором месте бригада из Сандыктауских РЭС, на третьем – жаркаинцы.
Подробнее в след.ном.

АТТЕСТАЦИЮ ПРОШЛИ

В АО «АРЭК» прошел смотр-месячник по подготовке и аттестации бригад, служб и участков к ремонтной кампании. Мероприятие проводится ежегодно в апреле и имеет своей целью обучение персонала безопасным методам труда, обеспечение его защитными средствами, спецодеждой, инструментами и приспособлениями для проведения безаварийной работы при ремонте, обслуживании и эксплуатации электроустановок. Смотр-месячник позволяет выявить и устраниить недостатки и недоработки в плане подготовки бригад, служб и участков к проведению успешной и безаварийной работы.

Программа подготовки к ремонтной кампании включает основные аспекты по технике безопасности и охране труда:

- соблюдение графика проверки знаний по ПТБ, ПТЭ и ППБ, своевременность проведения инструктажей, тренировок, прохождения медосмотров;

- подготовку и соответствие квалификации персонала выполняемой работе;

- наличие и знание электрических схем, соответствие схем фактическому состоянию сети с указанием пересечений, сближений и других опасных факторов;

- практические навыки оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- осмотр технического состояния бригадного автотранспорта, наличия в них ящиков для перевозки средств защиты, инструментов и приспособлений;

- проверку наличия и комплектации бригад испытанными защитными средствами, инструментами и приспособлениями;

- проверку наличия технического освидетельствования спецмашин и механизмов;

- обеспеченность бригад медицинскими аптечками, спецодеждой и спецобувью;

- наличие и техническое состояние первичных средств пожаротушения.

В течение смотр-месячника были проведены инвентаризация и ревизия имеющихся средств и инструмента, проверены наличие контроля за сохранностью полученных средств защиты, спецодежды и инструмента с учётом нормативных сроков их использования и уровень подготовки бригадных машин ЛМУ: техническое состояние, внешний вид, состояние салона для перевозки людей.

В ходе подготовки работающих бригад были приняты меры по устранению выявленных недостатков в части укомплектованности защитными средствами и приспособлениями. По результатам аттестации составлены акты-свидетельства готовности каждой бригады к ремонтной кампании.

Всего в ходе смотр-месячника проверены 116 бригад (673 человека), 114 из них аттестованы (665 человек). Из-за неисправности бригадных автомашин не прошли аттестацию две бригады Есильских МЭС: Свободненский ЛМУ Есильских РЭС и Баранкульский ЛМУ Жаркаинских РЭС.

Галина ГАНОЛЬ,
начальник СБ и ОТ АО «АРЭК».

ДЕНЬ ТРУДА В АО «АРЭК»

В преддверии Всемирного Дня охраны труда в АО «АРЭК» при содействии профсоюзной организации прошло несколько мероприятий.

Завершились профессиональные соревнования оперативно-ремонтного персонала по эксплуатации распределительных сетей, которые проходили в Акмолинских и Степногорских МЭС. Соревнования состояли из шести этапов, три из которых были по охране труда и технике безопасности.

1-й этап - проверка экипировки бригад, инструмента, приспособлений, защитных средств; бригадной машины;

2-й этап - проверка знаний правил ПТБ, ПТЭ, ППБ и норм, инструкций по безопасности и охране труда;

3-й этап - освобождение пострадавшего от действия электрического тока на опоре ВЛ-10 кВ и оказание ему доврачебной помощи.

По итогам соревнований определились лучшие линейно-мастерские участки (ЛМУ):

Акмолинские МЭС:

Бауманский ЛМУ (Егиндыкольские РЭС)



Лучший технический класс Акмолинских МЭС (Астраханские РЭС)



Проведение техзанятий РЭУ (Астраханские РЭС)

Аршалынский ЛМУ (Аршалынские РЭС)
Степнякский ЛМУ (Астраханские РЭС)
Сабундинский ЛМУ (Коргалжынские РЭС)
Целиноградский ЛМУ (Целиноградские РЭС)

Городской ЛМУ (Атбасарские РЭС)

Степногорские МЭС:

Новорыбинский ЛМУ (Алексеевские РЭС)
Ериментаяуский ЛМУ (Ериментауские РЭС)

Шортандинский ЛМУ (Шортандинские РЭС)

Все они поощрены денежными премиями за счет средств профсоюзных комитетов Акмолинских и Степногорских МЭС.

Одновременно с профессиональными соревнованиями прошла аттестация бригад по готовности к ремонтной кампании 2017 года. В общей сложности было проверено 248 бригад численностью 982 человека. Грубых нарушений в части охраны труда и техники безопасности не выявлено, изъятий талонов нарушений при производстве работ не производилось. Кроме этого в некоторых структурных подразделениях АО «АРЭК» был проведен внеочередной день ТБ, проведены показательные допуски бригад на безопасное выполнение работ в электроустановках и сетях 0,4-110 кВ.

Лучшие сотрудники, работающие без нарушений ТБ, были поощрены за счет средств профсоюзных комитетов денежными премиями, а также грамотами и благодарственными письмами.

За счет средств Атбасарского цехома была выделена социальная помощь семье электромонтера Городского ЛМУ Дронь Д.В., погибшего в 2009 году при производстве работ по капремонту ВЛ-10 кВ.

Валентина ПЕНЬКОВА,
председатель профсоюзного
комитета АО «АРЭК».



Проведение техзанятий (Астраханские РЭС)



Проверка экипировки. Шортандинский ЛМУ (Шортандинские РЭС)

ОБОШЛИСЬ БЕЗ АВТОКРАНА

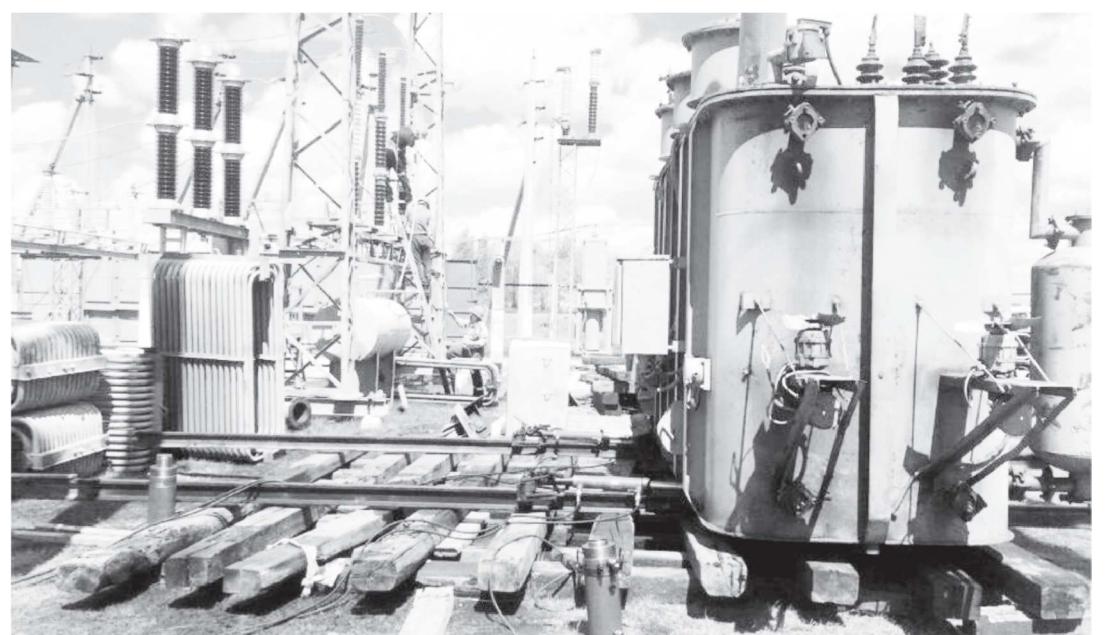
(Окончание. Начало на стр. 1)

На шапах уложили рельсы и при помощи домкратов силовой трансформатор весом 39 тонн плавно переместили на автотрал. Таким же способом на место демонтированного ТМТ-6300/110 кВА установили трансформатор ТРДН-10 000 кВА весом ни много ни мало 52,3 тонны. Трансформатор этот был демонтирован с ПС 110/35/10 кВ «Ейская» Есильских МЭС и перемещен в Акмолинские МЭС.

Хочется отметить хорошую работу специалистов Коргалжынских РЭС в составе старшего мастера Жаслана Элибекова и электрослесарей по ремонту оборудования РУ Еркебулана Сатмурзина, Торежана Бейсембекова и Абая Саутова, а также персонала РМС-2 Акмолинских МЭС в составе старшего мастера Армана Байтимова и электрослесарей по ремонту оборудования РУ Дамира Егинбаева, Алихана Балташева, Асылбека Омарова и Валерия Анденко.

С заменой силового трансформатора на подстанции «Сабунды» в энергоснабжении потребителей Коргалжынского района одной проблемой стало меньше.

Алтынбек БЕКПАЕВ,
начальник СПС Акмолинских МЭС



Социальное партнерство

В РОЛИ ГИДОВ – СПЕЦИАЛИСТЫ АРЭК

В АО «АРЭК» подготовке будущих кадров уделяется особое внимание.
Компания проводит различные мероприятия в этом направлении, в том числе экскурсии на свои энергетические объекты.

Так, недавно для учащихся 2 курса индустриально-экономического колледжа им. акад. Г.С. Сейткасымова была организована экскурсия на ПС 110/10 кВ «ЧЛЗ». Ребята смогли увидеть и рассмотреть вблизи энергоустановки, которые они знали только по картинкам и схемам в учебниках.

Компания предоставила студентам собственный автобус и гидов, в роли которых выступили заместитель начальника службы ТБ и ОТ АО «АРЭК» Уралбен Хамзин и начальник группы ПС Акмолинских МЭС АО «АРЭК» Алтынбек Беклаев. Они провели студентов по территории подстанции «ЧЛЗ», показывая и рассказывая о каждой электроустановке.

В этот день студенты открыли для себя много нового и познавательного. В ОРУ-110 кВ они узнали об устройстве и принципе действия элегазовых выключателей 110 кВ, а в здании ЗРУ услышали много интересного о конструкции и работе вакуумных выключателей 10 кВ. Им также показали и рассказали о принципе действия современных многофункциональных приборов учета электроэнергии.

Затем было посещение кабинета по технике безопасности. Ребята ознакомились со специальными приспособлениями и индивидуальными и бригадными средствами защиты, необходимыми при работе на энергетических установках: защитными касками, диэлектрическими перчатками и ботами, универсальными и оперативными штангами ШО, указателями высокого и низкого напряжения УВН-10, УВН-90 и МИН-1 и плакатами безопасности, которые применяются при подготовке рабочего места персонала в ходе плановых работ на действующих электроустановках.

Для закрепления материала ребятам продемонстрировали УВН-90 кВ в действии. Дежурный диспетчер подстанции Серик Касыбаев прикоснулся металлическим крюком в основании указателя к проводу. Раздался характерный для такой операции треск и появилась коронация, которая при ярком дневном свете практически незаметна. Таким вот образом определяется наличие или отсутствие напряжения в сети.

Студенты посетили также кабинет дежурного диспетчера и комнату отдыха персонала подстанции.

Экскурсия вызвала неподдельный интерес у будущих энергетиков. Для них это был еще один шаг на пути к познанию будущей профессии.



СПИСОК ВАКАНСИЙ ПО АО "АРЭК" И ТОО "АРЭК-ЭНЕРГОСБЫТ" ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.05.2017

Аппарат управления

1. Начальник отдела информационной безопасности
2. Ведущий инженер отдела перспективного планирования
3. Кладовщик отдела материально-технического снабжения
4. Грузчик отдела материально-технического снабжения - 3 единицы
5. Мастер учебного центра
6. Переводчик канцелярии
7. Специалист по связям с общественностью отдела по связям с общественностью

Акмолинские МЭС

База

1. Инженер-системотехник отдела вычислительной техники и программного обеспечения
2. Электргазосварщик администрации и хозяйственной группы

Атбасарские РЭС

3. Электромонтер по эксплуатации РС комплексной ремонтной бригады № 1
4. Электромонтер по эксплуатации РС Красносельского ЛМУ

Астраханские РЭС

5. Диспетчер оперативно-диспетчерской группы
6. Электромонтер по эксплуатации РС Никольского ЛМУ

Аршалынские РЭС

7. Электромонтер по обслуживанию РС Новоянды-Александровского ЛМУ

Буландынские РЭС

8. Мастер группы по обслуживанию подстанций
9. Электромонтер по эксплуатации РС Никольского ЛМУ

Ереймантауские РЭС

10. Ведущий инженер группы по обслуживанию подстанций

Коргалжынские РЭС

11. Электромонтер линейных сооружений электросвязи и проводного вещания группы по обслуживанию подстанций

Шортандинские РЭС

12. Инженер службы учета и баланса электроэнергии

Ингидыкольские РЭС

13. Электромонтер по эксплуатации РС Жолымбетского ЛМУ - 2 единицы

Келиноградские РЭС

14. Электромонтер по эксплуатации РС участка централизованного капитального ремонта

Ереймантауские РЭС

15. Электромонтер по обслуживанию РС "Интернациональная" - 2 единицы

Акмолинское отделение

16. Электромонтер по эксплуатации РС Новоишимского ЛМУ

Атбасарское отделение

17. Электромонтер по эксплуатации РС Акмолинского ЛМУ - 2 единицы

Аршалынское отделение

18. Электромонтер по эксплуатации РС Косынинского ЛМУ

Егидыкольское отделение

19. Старший мастер Талапкерского ЛМУ

20. Электромонтер по эксплуатации РС Талапкерского ЛМУ - 3 единицы

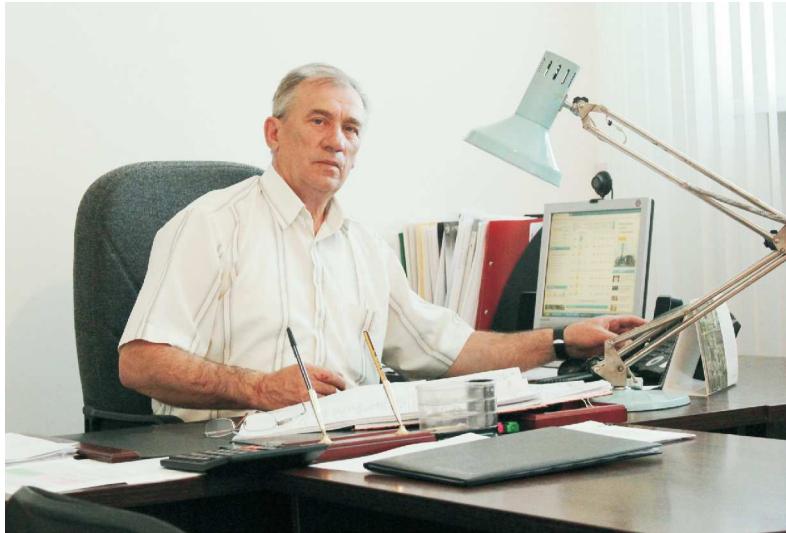
21. Электромонтер по эксплуатации РС Красноярского ЛМУ - 2 единицы

Егидыкольское МЭС

База

22. Инженер связи службы

Сергей ГЕРАСИМЕНКО: «Я НЕ САМЫЙ СТРОГИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ»



Сергей Владимирович Герасименко родился в Атбасаре в семье рабочих. Его отец - Владимир Максимович работал в Атбасарском техникуме электрификации инструктором по вождению и мастером по сварке. Мать - Мелания Александровна была пекарем. Отец умер в молодом возрасте, когда Сергею было 11 лет. Кроме него в семье были еще младшие брат и сестра. Воспитывать детей матери помогал дед Максим. Взрослые старались, чтобы дети ни в чем не нуждались и имели возможность учиться.

Учился Сергей в школе неплохо, отличником не был, но и среди отстающих не числился, был, как он сам сегодня смеется, «середняком». Как и все мальчишки, гонял в футбол, занимался баскетболом и греко-римской борьбой, в старших

преподавателем. Он проработал преподавателем специальных дисциплин 19 лет, заочно окончив электротехнический факультет Целиноградского сельскохозяйственного института. После работал заместителем акима Атбасарского района, а в 2004 году ему предложили возглавить руководство Целиноградскими РЭС. Дочери Сергея Владимировича учились в это время в университете в Астане, и, посоветовавшись со своей супругой Ларисой Артуровной, он предложение принял.

Александр Павлов, главный инженер АО «АРЭК»:

- Сергей Владимирович руководит одним из самых сложных подразделений АО «АРЭК» - Целиноградскими районными электрическими сетями

Руководитель – это не только профессионализм, компетентность и умение оперативно принимать решения в сложных ситуациях. Прежде всего это ответственность за своих подчиненных.

Внешне спокойный, уравновешенный, даже несколько флегматичный. Кажется, что этого человека невозможно вывести из себя. Но это лишь на первый взгляд...

и в том плане, что жители одного и того же поселка территориально могут относиться к разным энергопредприятиям. Нормальноому человеку это покажется нонсенсом, тем не менее ситуация на сегодняшний день такова. Несмотря на все это с выполнением своей главной задачи - бесперебойным энергоснабжением потребителей - коллектив под руководством Герасименко справляется успешно.

На балансе Целиноградских РЭС сегодня находятся 25 подстанций 110/35/10 кВ, 355 КТП и ТП, 1404,4 километра распределительных сетей напряжением 0,4-10 кВ. Это огромное энергетическое хозяйство требует постоянной модернизации и реконструкции. Поэтому у Герасименко и самая большая инвестиционная программа. Это не только большие финансовые средства, но и напряженный труд коллектива, которым он руководит. На счету начальника Целиноградских РЭС, кстати, и самое большое количество выговоров и предписаний начальства.

Сегодня специалисты Целиноградских РЭС приступили к реконструкции распределительных сетей 0,4-10 кВ в населенных пунктах Максимовка, Кабанбай батыра, Карапекель и Родина – всего около 30 километров. Кроме этого будут заменены 16 КТП.

Проведение ремонтов и реконструкций – далеко не единственная составляющая деятельности Целиноградских РЭС. На протяжении всего осенне-зимнего периода со специалистами мастерских участков проводится техническая учеба по изучению ПТБ, ПТЭ и ПТЭ, практикуются также противоаварийные тренировки, в ходе которых отрабатываются действия персонала на случай возникновения нештатных ситуаций. Все это делается для того, чтобы в реальных условиях действовать максимально оперативно и скординированно.

Работа для Сергея Владимировича – это в первую очередь люди. Он с сожалением говорит, что близость к мегаполису отражается на текучести кадров, и это проблема всех пристольчих районов. Как руководитель, Герасименко делает все возможное, чтобы его подчиненные чувствовали, что их здесь уважают и ценят, и при этом он умеет быть требовательным ко всему, что касается непосредственно работы. Старается выслушать, понять и проанализировать поступки и поведение каждого своего специалиста и помочь ре-



шить их проблемы. При этом сетует, что он не самый строгий начальник. Хотел бы быть таким, однако не всегда получается.

Все, кто хорошо знает Сергея Владимировича, отмечают его умение искренне радоваться за успехи других, будь то подчиненные, коллеги, друзья или просто знакомые. Согласитесь, редкое качество в наш меркантильный век. Вот такой он, начальник Целиноградских РЭС.

В свободное от работы время Сергей Владимирович любит заниматься облагораживанием дома и территории вокруг. Свои несколько соток около дома Герасименко используют по полной. Чего здесь только нет: яблони, вишни, груши, сирень, с приходом весны все это оживает, радуя глаз бело-розовым великолепием. Затем наступает черед цветов: ирисы, пионы, розы и георгины, не говоря уже об астрах и хризантемах – это вотчина Ларисы Артуровны, которая, по словам дочери Маргариты, постоянно здесь что-то меняет. А для любимых внуков, их у Герасименко двое, во дворе сооружена детская площадка.

Супруги Герасименко – радушные и хлебосольные хозяева, они любят и умеют принимать гостей. Всем известно, что Сергей Владимирович – заядлый рыбак, хотя сам он признается, что на рыбалку ездит исключительно ради хорошей компании. А из пойманной рыбы обычно готовит уху или шулюм, которой угощает всех, кто в тот момент оказался рядом.

ДИНАСТИЯ

Сегодня можно говорить уже о династии Герасименко. Сергей Владимирович и Лариса Артуровна вырастили и воспитали двух дочерей, и обе пошли по стопам отца – случай нетипичный для девочек. Старшая, Татьяна, кандидат технических наук, преподает на энергетическом факультете Аграрного университета. У младшей, Маргариты, два высших образования – техническое и экономическое. Она ведущий инженер производственно-технической службы центрального аппарата АО «АРЭК». В ее обязанности входит формирование планов по выполнению капитального ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ и осуществление контроля за их выполнением. Старшие коллеги отмечают, что девушка очень грамотна,

скрупулезна и отлично справляется со своей работой.

Маргарита Герасименко :

- Наверное, это было предназначено судьбой, что я выбрала электроэнергетику: папа преподавал в Атбасарском техникуме электрификации, старшая сестра училась на электрофаке. Я с детства любила наблюдать за папой, когда он что-то мастерил. И лет с 12-13 сама могла



классах с друзьями организовал инструментальный ансамбль. Вопрос о будущей профессии перед ним не вставал, он решился сам собой благодаря соседству с Валерием Дмитриевичем Рошинским, который в то время был заведующим отделением электрификации и механизации сельского хозяйства. Это был интеллигентнейший человек и интереснейший собеседник и жил он буквально через стенку с семьей Герасименко. Для мальчишки, только вступающего во взрослую жизнь, такое соседство не могло пройти даром. И после окончания школы Сергей подал документы в это учебное заведение. И до сих пор считает, что выбрал правильный путь.

В техникуме раскрылись все лучшие качества Сергея Герасименко. Он был способным студентом, схватывал все на лету и мог доступно объяснить товарищам любую тему. К тому же парень оказался хорошим организатором и заводил, мог быстро собрать ребят, убедить и повести за собой. Эти его способности не остались незамеченными, и по окончании учебы Сергею Владимировичу предложили остаться работать

