Председателю Правления

АО «Костанайские минералы»

Нурхожаеву Е.С.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА № \_\_\_\_\_\_\_\_

(Корректировка премирования проектной команды)

г. Житикара «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2021г

В период с 24.02.2020 г. по 15.01.2021 г. проводились работы по реализации проекта «Обучение при помощи VR тренажера».

В реализации проекта принимали участие специалисты отделов предприятия – ОАиИТ и ЭУ.

В целях решения проблемы, а именно - подготавливаемые электромонтеры по обслуживанию подстанций не имеют возможности получения практики в достаточном времени на работающем оборудовании (в рамках данного проекта - управлением высоковольтным выключателем), особенно в части возникновения аварийных режимов. Было разработано программное обеспечение и установлено в учебном центре, АО «Костанайские Минералы».

Тренажер имеет режимы тренировки (для освоения элементов управления), введения (подсказки по алгоритму и оборудованию, а также обучающие аудиозаписи), эксплуатации (с обозначением сигналами ошибочных действий) и экзамена (отсутствие ошибок, ограничение по времени – 10мин).

Правильность алгоритма работы проверена мастером п/ст обогатительного комплекса Жупановым С.Б. – алгоритм соответствует всем требованиям, выявленные в процессе ОПЭ замечания устранены.

Обучение на финальной версии VR тренажера прошли электромонтеры по обслуживанию подстанции Решетняк И.А., Дабижа И.Л., Валова В.И., электромонтер ЭРС Ким В.В. В режиме экзамена испытуемые выполнили задания по разборке и сборке схемы в отведенный лимит времени не допустив ошибок.

По результатам проведенной ОПЭ комиссия отметила достаточную реалистичность VR-тренажера, соответствие алгоритма работы требованиям правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, простой, интуитивно понятный принцип использования элементов управления.

На основании вышеизложенного комиссия постановила принять VR-тренажер как дополнительный элемент обучения и проверки знаний для должности «Электромонтер по обслуживанию подстанции»

Так как данный проект направлен на автоматизацию процессов, ускорение обучения и улучшения безопасности труда на производстве, прямой экономический эффект невозможно рассчитать, но имеется косвенный экономический эффект от внедрения системы.

Прошу Вас внести корректировку в список участников для премирования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Команда | Ф.И.О. | Должность | Вознаграждение, (тг) |
| 1 | Куратор проекта | Ширшов А.А. | зам. начальника по развитию ЭУ | - |
| 2 | Менеджер | Андриенко Б.Н. | техник-программист | 630 000 |
| 3 | Участник проекта | Жупанов С.Б. | мастер п/ст обогатительного комплекса | 70 000 |
| ИТОГО: | | | | 700 000 |

Начальник ОУПиБП

АО «Костанайские минералы» Лисняк Е.М.