



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ФГУП ВНИИЭС Минобороны России
/ Г.М. Белолуцкий
2023 г.

График работ
ПУ №1, ПУ №2 и ЭТЛ на объектах ЭСХ ФГУП ВНИИЭС Минобороны России
на ноябрь 2023 года по г. Севастополю

№	Вид работ	Дата начала работ	Дата окончания работ	Ответственные лица
Производственный участок №1				
1) Ремонт кабельных линий				
1.1	КЛ 6кВ ТП-218 - КТП-2109	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№1 Максимов Л.А.
1.2	КЛ 6кВ ТП-93 - ТП-102			
1.3	КЛ 6кВ ПС-19 л.8 - ТРП-43			
1.4	КЛ 6кВ ТП-2011 - ТП-1167			
1.5	КЛ 6кВ ПС-19 л.3 - ТП-939			
2) Осмотр воздушных линий				
2.1	ВЛ-6кВ КТП-312 - ТП-304	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№1 Максимов Л.А.
2.2	ВЛ-6кВ ПС-20 - РП-305 - ТП-1011			
3) Осмотры трансформаторных подстанций				
3.1	Осмотр зданий и сооружений: КТП-2144, КТП-2152, КТП-33001, КТП-33002, КТП-33003, КТП-33004, КТП-33005, ТП(ДЭС)-33006, КТП-33007, КТП-33009, КТП-33010, КТП-33012, КТП-33013, КТП-33014, КТП-33015, КТП-33016, КТП-33017, КТП-33018, КТП-33019, КТП-33020, КТП-33023, МТП-33024, КТП-33026, КТП-33027, КТП-33028, КТП-33029, КТП-33030, КТП-33032, КТП-33033, КТП-33034, КТП-33035, КТП-33037, КТП-33038, КТП-33039, КТП-33040, КТП-33041, КТП-33042, КТП-33045, КТП-33052, КТП-33053, КТП-33055, КТП-33056, КТП-33057, КТП-33058, КТП-33059, КТП-33060, КТП-33064, КТП-33066.	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№1 Максимов Л.А.
3.2	Осмотры электрооборудования: КТП-33026, КТП-33027, КТП-33028, КТП-33029, КТП-33030, КТП-33032, КТП-33033, КТП-33034, КТП-33035, КТП-33037, КТП-33038, КТП-33039, КТП-33040, КТП-33041, КТП-33042, КТП-33045, КТП-33052, КТП-33053, КТП-33055, КТП-33056, КТП-33057, КТП-33058, КТП-33059, КТП-33060, КТП-33064, КТП-33066.	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№1 Максимов Л.А.

Производственный участок №2				
4) Осмотры трансформаторных подстанций				
4.1	Осмотр зданий и сооружений: КТП-1843, КТП-1850, КТП-1852, ТП-1863, КТП-1866, КТП-33025, ТП-33031, КТП-33036, КТП-33051, КТП-33101, КТП-33102, КТП-33103, КТП-33104, КТП-33105, КТП-33108, КТП-33110, КТП-33111, КТП-33112, КТП-33113, КТП-33114, КТП-33115, КТП-33116.	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ-№2 Чекун О.Н.
4.2	Осмотры электрооборудования: КТП-33101, КТП-33102, КТП-33103, КТП-33104, КТП-33105, КТП-33108, КТП-33110, КТП-33111, КТП-33112, КТП-33113, КТП-33114, КТП-33115, КТП-33116.	01.11.2023	30.11.2023	
ПТО				
5) Осмотр воздушных линий				
5.1	ВЛ-0,4кВ от ТП-802 по ул. Авиаторов	01.11.2023	30.11.2023	Техник по надзору за ЭСХ, Техник ПТО
5.2	ВЛ-0,4кВ от ф.8 ТП-98 в сторону ул. Курчатова 1,2,4,8,12			
5.3	ВЛ-0,4кВ РУ-0,4кВ ТП-245 в сторону Морского компаса			
5.4	ВЛ-0,4кВ от ТП-202 до ж/д №169, 169В по ул. Рубежная			
5.5	ВЛ-0,4кВ от ф.5 ТП-908 по ул. Университетская			
5.6	ВЛ-0,4кВ от ф.3 ТП-908 по ул. Университетская			
5.7	ВЛ-0,4кВ от ф.7 ТП-929 по ул. Университетская			

Разработал:

Зам. начальника ПТО


В.К. Кузьмина

Согласовано:

Начальник ПТО


А.В. Симонов

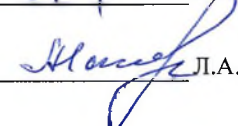
Начальник ПУ № 2


О.Н. Чекун

Начальник ЭТЛ


А.А. Колтеров

Мастер ПУ № 1


Л.А. Максимов



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ФГУП 102 ПЭС Минобороны России
Г.М. Белолуцкий
2023 г.

График работ
ПУ №3, ПУ №4 и ЭТЛ на объектах ЭСХ ФГУП 102 ПЭС Минобороны России
на ноябрь 2023 года по Республике Крым

№	Вид работ	Дата начала работ	Дата окончания работ	Ответственные лица
Производственный участок № 3				
1) ТП-26 (пгт. Кировское, в/г 92)				
1.1	<u>Техническое обслуживание здания:</u> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Устройство заземления входных дверей в камеру трансформатора.	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.
1.2	<u>Техническое обслуживание оборудования:</u> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Доливка масла в расширительный бак трансформатора, замена силикагеля; - Очистка и покраска корпуса трансформатора; - Выполнить замену уплотнительных прокладок силового трансформатора.			
2) КТП-15 (пгт. Кировское, в/г 92)				
2.1	<u>Техническое обслуживание здания:</u> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей оборудования, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Восстановление освещения.	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.
2.2	<u>Техническое обслуживание оборудования:</u> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Монтаж заградительного барьера в камеру трансформатора; - Очистка и покраска корпуса трансформатора.			

3) КТП-9 (пгт. Кировское, в/г 92)				
3.1	<u>Техническое обслуживание здания:</u> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей оборудования, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска дверных полотен; - <u>Восстановление освещения</u>	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.
3.2	<u>Техническое обслуживание оборудования:</u> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска корпуса трансформатора.			
4) ТП-27 (пгт. Кировское, в/г 92)				
4.1	<u>Техническое обслуживание здания:</u> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей оборудования, диспетчерских наименований и знаков безопасности.	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.
4.2	<u>Техническое обслуживание оборудования:</u> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка корпусов трансформаторов Т1 и Т2.			
5) Осмотр трансформаторных подстанций				
5.1	<u>Осмотр зданий и сооружений:</u> РП-70 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-4 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-5 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-24 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-3 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-8 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-2 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-1 ЦРП (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-12 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-26 (пгт. Кировское, в/г 92).	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.
5.2	<u>Осмотр оборудования:</u> ТП-8 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-2 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-1 ЦРП (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-12 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-14 (пгт. Кировское, в/г 92); ТП-26 (пгт. Кировское, в/г 92); КТП-15 (пгт. Кировское, в/г 92); КТП-9 (пгт. Кировское, в/г 92).	01.11.2023	30.11.2023	Мастер ПУ-№3 Бережной А.А.

Производственный участок № 4.1

б) Осмотр трансформаторных подстанций

6.1	<p>Осмотр зданий и сооружений:</p> <p>ТП-3 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-2 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-4 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-10 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-14 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-17 (п. Новофедоровка, в/г С-1); ТП-14 (с. Витино, в/г 189); КТП-24 (с. Витино, в/г 189); ТП-21 (с. Витино, в/г 189); ТП-2 (с. Витино, в/г 189); ТП-12 (с. Витино, в/г 189).</p>	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
6.2	<p>Осмотр оборудования:</p> <p>ТП-21 (с. Витино, в/г 189); ТП-2 (с. Витино, в/г 189); ТП-12 (с. Витино, в/г 189); ТП-6 (с. Витино, в/г 189); ТП-11 (с. Витино, в/г 189); ТП-18 (с. Витино, в/г 189); ТП-7 (с. Витино, в/г 189); ТП-8 (с. Витино, в/г 189); РП-1 (с. Витино, в/г 189); ТП-15 (с. Витино, в/г 189); ТП-13 (с. Витино, в/г 189); ТП-17 (с. Витино, в/г 189).</p>	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
7) ТП-101 (г.Евпатория, в/г 5)				
7.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
7.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			
8) ТП-103 (г.Евпатория, в/г 5)				
8.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска дверных полотен. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
8.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			

9) ТП-102 (г.Евпатория, в/г 3)				
9.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска дверных полотен. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
9.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			
10) ТП-300 (г.Евпатория, в/г 3)				
10.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
10.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			
11) ТП-360 (г.Евпатория, в/г 3)				
11.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска дверных полотен. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
11.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			

12) ТП-316 (с.Евпатория, в/г 3)

12.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности; - Очистка и покраска дверных полотен. 	01.11.2023	30.11.2023	Начальник ПУ по Республике Крым Горбачев А.Ф.
12.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			

Производственный участок № 4.2

13) Осмотр трансформаторных подстанций

13.1	<p><u>Осмотр зданий и сооружений:</u> ТРП-1 (пгт. Гвардейское); ТП-1 (пгт. Гвардейское); ТП-2 (пгт. Гвардейское); ТП-3 (пгт. Гвардейское); ТП-4 (пгт. Гвардейское); ТП-5 (пгт. Гвардейское); ТП-7 (пгт. Гвардейское); ТП-9 (пгт. Гвардейское); ТП-10 (пгт. Гвардейское); КТП-12 (пгт. Гвардейское); КТП-13 (пгт. Гвардейское); ТП-14 (пгт. Гвардейское); ТП-15 (пгт. Гвардейское).</p>	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
13.2	<p><u>Осмотр оборудования:</u> ТП-16 (пгт. Гвардейское); КТП-19 (пгт. Гвардейское); КТП-21 (пгт. Гвардейское); ТП-17 (пгт. Гвардейское); ТП-20 (пгт. Гвардейское); ТП-22 (пгт. Гвардейское); ТП-24 (пгт. Гвардейское).</p>	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.

14) КТП-21 (пгт. Гвардейское)

14.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
14.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			

15) КТП-25 (пгт. Гвардейское)				
15.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности 	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
15.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			
16) КТП-27 (пгт. Гвардейское)				
16.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности 	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
16.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			
17) ТП-22 (пгт. Гвардейское)				
17.1	<p>Техническое обслуживание здания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Устранение протечек в отдельных местах кровли; - Обеспечение работоспособности водосточной системы; - Очистка кровли от листьев или снега; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
17.2	<p>Техническое обслуживание оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности. 			

18) КТП-28 (пгт. Гвардейское)


18.1	Техническое обслуживание здания: - Очистка отмостки фундамента от земли, растительности, отслоившейся штукатурки и мусора; - Очистка от загрязнений строительных конструкций; - Укрепление или регулировка механизмов фиксации ворот, дверей; - Установка/замена дверных замков; - Сезонная вырубка кустарниковой поросли и скашивание травы; - Очистка прилегающей территории от мусора и посторонних объектов; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности.	01.11.2023	30.11.2023	Бригадир ПУ-№4 Сутулин А.С.
18.2	Техническое обслуживание оборудования: - Замена или ремонт дефектных элементов оборудования ТП; - Очистка от пыли и грязи; - Обновление надписей, диспетчерских наименований и знаков безопасности.			

Разработал:

Зам. начальника ПТО


 _____ В.К. Кузьмина
Согласовано:

Начальник ПТО


 _____ А.В. Симонов

Начальник ПУ по Респ. Крым

_____ А.Ф. Горбачев