Утверждаю

Главный инженер ОП «Шахта«Родинская»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В.Гайдаш

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014г.

**Мероприятия**

**по проведению полугодовой проверки аварийного водоснабжения по ОП «Шахта«Родинская» перед согласованием плана ликвидации аварий на 2 полугодие 2014г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий по объектам | Срок выполнения | | Ответственные лица | Примечание |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** |
| 1. | Выполнить ТО насосов главного водоотлива гор.230м. | 16.05.2014 | | Гл. механик  Нач.уч.УСУ |  |
| 2. | Выполнить ТО насосов установленных в пожарной насосной основной промплощадке. | 16.05.2014 | | Гл. механик  Нач.уч.УСУ |  |
| 3. | Выполнить ТО насосов установленных на промплощадке шурфов №2,3. | 16.05.2014 | | Гл. механик  Нач.уч.УСУ |  |
| 4. | Подготовить запорную арматуру (пожарные краны, задвижки, редукционные узлы) установленную на ПОТ. | 16.05.2014 | | Гл. механик  Нач.уч.УСУ |  |
| 5. | Выполнить ревизию пожарным рукавам Ø66мм., длинной 20м. для прокладки рукавных линий находящихся в следующих выработках: 10шт. нижняя приемная площадка пл.К5в, 10шт.вент.сбойка №1 старый мед.пункт гор.230м.,10шт. камера водоотлива 3го поля Уклона №1 пл.К5в. | 15.05.2014-17.05.2014 | | Нач.уч.ВТБ |  |
| **При подаче воды с поверхностного пожарного резервуара на удаленные точки** | | | | | |
| 1. | Наклонный квершлаг пл.К5:Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки:4Н,7Н,17Н. Закрыть задвижки:5Н,8Н,16Н,19Н. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 2. | Уклон N1 пл.К5в.Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки:4Н,7Н,17Н. Закрыть задвижки: 5Н, 8Н, 16Н, 19Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 3. | 3 северный вентиляционный штрек уклона №1 пл.К5в. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки: 1Н, 4Н,7Н,17Н. Закрыть задвижки: 5Н,8Н,16Н,19Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 4. | 3 северный транспортный штрек уклона №1 пл.К5в. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки: 4Н, 7Н,17Н. Закрыть задвижки:5Н,8Н,16Н,19Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| 5. | 4 северный транспортный штрек укл.N1 пл.К5в. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки: 4Н, 7Н,17Н. Закрыть задвижки:5Н,8Н,16Н,19Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| 6. | Главная вентиляционная магистраль К5в. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки: 4Н, 7Н,17Н. Закрыть задвижки:5Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 7. | Лебедочный камеры вспомогательного ходка пл.К5в и людского ходка пл.К5в. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки:4Н,7Н,17Н. Закрыть задвижки: 8Н,16Н,19Н,5Н | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ППУ |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| 8. | Транспортная печь, южный просек с северного коренного штрека пласта К5. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки:4Н,7Н,17Н. Закрыть задвижки:5Н. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| **Увеличение подачи воды включая работу насосных установок, установленных в камере центрального водосборника**. | | | | | |
| 1. | Наклонный квершлаг пл.К5: подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: Закрыть задвижки: | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 2. | Уклон N1 пл.К5в. подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 2,13,8,9,11,17,18,12,15. Закрыть задвижки: 1, 14, 4, 3, 19, 33, 5, 6,10,16 | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 3. | 3 северный вентиляционный штрек уклона №1 пл.К5в. подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 2,13,8,9,11,12,15,17,18,36,21,35. Закрыть задвижки: 19,14,1,3,4,33,5,6,16,23,24,20,22 | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 4. | 3 северный транспортный штрек уклона №1 пл.К5в. Включить подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 13,2,8,9,11,12,15,17,18,19,35,22. Закрыть задвижки: 14,19,1,3,4,33,5,6,10,16,23,24,20,21 | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| 5. | 4 северный транспортный штрек укл.N1 пл.К5в. Включить подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 13,2,8,9,11,12,15,17,18,36,20,29,30,31,32. Закрыть задвижки: 14,19,1,3,4,33,5,6,10,16,23,24,35 | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| 6. | Главная вентиляционная магистраль К5в. Включить подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 2,8,9,11,12,15,17,18,23,25. Закрыть задвижки: 14, 19, 1,3,4,33,5,6,10,16,24. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ШТ |  |
| 7. | Лебедочный камеры вспомогательного ходка пл.К5в и людского ходка пл.К5в. Включить подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 13,2,8,9,11,12,15,16. Закрыть задвижки: 14,1,19,3,4,33,5,6,10,17. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ППУ |  |
| 8. | Транспортная печь, южный просек с северного коренного штрека пласта К5. Включить подземный пожарный насос в камере главного водоотлива. Открыть задвижки: 13,2,33. Закрыть задвижки: 14,19,1,3,4,5,6,8. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПОГВ |  |
| **Подача воды на стволы основной промплощадки.** | | | | | |
| 1. | Главный ствол. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки:1Н,5Н,14Н,11Н,18Н. Закрыть задвижки 4Н,25Н,9Н,12Н,15Н Включить водяную завесу в устье и на подшкивной площадке главного ствола. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПВУ |  |
| 2. | Вспомогательный ствол. Включить поверхностный пожарный насос ЦНС. Открыть задвижки: 1Н,5Н,11Н,12Н. Закрыть задвижки: 4Н,10Н,9Н,14Н,25Н. Включить водяную завесу в устье и на подшкивной площадке вспомогательного ствола. Закрыть противопожарные ляды в устье вспомогательного ствола. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПВУ |  |
| **Подача воды на сооружения копров шурфа №2,3 вспомогательной промплощадки**. | | | | | |
| 1. | Шурф №2. Включить: поверхностный пожарный насос ЦНС шурфа N2. Открыть задвижки: 3Н,4Н,5Н,9Н. Закрыть задвижки: 6Н,7Н,8Н,10Н. Включить водяную завесу в устье и на подшкивной площадке шурфа N2.Закрыть противопожарные ляды в устье шурфа N2. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПВУ |  |
| 2. | Шурф №3. Включить: поверхностный пожарный насос ЦНС шурфа N2. Открыть задвижки: 3Н,4Н,5Н,10Н. Закрыть задвижки: 6Н,7Н,8Н,9Н. Включить водяную завесу в устье и на подшкивной площадке шурфа N3.Закрыть противопожарные ляды в устье шурфа N3. | 18.05.2014 | | Нач.уч.УСУ  Нач.уч.ПВУ |  |
| **Подача воды посредством прокладки рукавных линий.** | | | | | |
| 1. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых в вент.сбойке №1 и на нижней приемной площадке по вспомогательному ходку Уклона №1 пл. К5в. от нижней приемной площадке пл.К5в. до 3 северного вентиляционного штрека Уклона №1 пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на нижней приемной площадке. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 2. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из нижней приемной площадки пл.К5в и вент.сбойки №1 по вспомогательному ходку Уклона №1 пл. К5в. от 3 северного вентиляционного штрека Уклона №1 пл.К5в до 3 северного транспортного штрека Уклона №1 пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на Уклоне №1 по обходному квершлагу 3х лав. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 3. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из водосборника 3х полей по вспомогательному ходку Уклона №1 пл. К5в. от 3 северного транспортного штрека Уклона №1 пл.К5в до 4 северного транспортного штрека Уклона №1 пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на 3 северном транспортном штреке Уклона №1 пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 4. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из нижней приемной площадки пл.К5в и вент.сбойки №1 по аккумулирующему квершлагу пл.К5в от нижней приемной площадки пл.К5в до вспомогательного ходка Уклона №1 пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на нижней приемной площадке пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 5. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из нижней приемной площадки пл.К5в по людскому ходку Уклона №1 пл.К5в от лебедочной камеры людского ходка Уклона №1 пл.К5в до 3 северного вентиляционного штрека Уклона №1 пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному возле лебедочной камеры людского ходка Уклона №1 пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 6. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из вент.сбойки №1 по грузовому квершлагу пл.К5в от вент.сбойки №1 до заезда на грузовой квершлаг пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на горизонтальном квершлаге на пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 7. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из вент.сбойки №1 по грузовому квершлагу пл.К5в от заезда на грузовой квершлаг пл.К5в до пром. квершлага и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на конвейерном квершлаге на пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |
| 8. | Проложить рукавную линию из рукавов взятых из вент.сбойки №1 по грузовому квершлагу пл.К5в от пром. квершлага до аккумулирующего квершлага пл.К5в и подключить к ближайшему пожарному крану установленному на конвейерном квершлаге на пл.К5в. | | 18.05.2014 | Нач.уч.ППУ  Нач.уч.УСУ |  |

И.о. главного механика В.П. Гусак

Начальник участка ВТБ А.В. Терещенко