

# ОЦЕНКА РИСКОВ

|                                       |                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |       |                                                                                               |                     |             |      |                                                                           |                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Оценку выполнил:                      |                                | Озеркевич Сергей Витальевич          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             | Дата: |                                                                                               |                     | 23.09.2026. |      |                                                                           |                                        |
| Время:                                | 10:00                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Рабочий участок: |             |       | Обогатительная фабрика                                                                        |                     |             |      |                                                                           |                                        |
| Оцениваемое рабочее задание:          |                                |                                      | Оценка риска ТООР механического оборудования МШЦ 4,5*6,0, МШЦ 3,6*5,0 Грунтовых насосов магнитных сепараторов ПБМ 120/300 и МД-9 МД-5 а так же ГЦМ-710 (MULTOTEC) Оградительная техника, средства охраны труда, м\конструкции обслуживающих площадок, лестничных маршей, монтажных проемов, ограждений оборудования, фундаменты оборудования |                  |             |       |                                                                                               |                     |             |      |                                                                           |                                        |
| Опасный фактор                        | Кто может пострадать?          | Каким образом люди могут пострадать? | Существующие меры управления рисками                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Уровень риска    |             |       | Новые меры управления рисками                                                                 | Новый уровень риска |             |      | Кто будет осуществлять мониторинг?                                        | Когда будет осуществляться мониторинг? |
|                                       |                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вероятность      | Последствия | Риск  |                                                                                               | Вероятность         | Последствия | Риск |                                                                           |                                        |
| Передвижение работника к месту работы | Персонал подрядчика            | Падение работника при передвижении   | Ознакомление работника с маршрутом передвижения, передвижение строго установленного маршрута, ПЛА.                                                                                                                                                                                                                                           | 2                | 3           | 6     | Риск приемлемый (в точке ALARP). Разработка дополнительных мероприятий не требуется.          | 2                   | 3           | 6    | Выдающий наряд. Начальник участка. Отдел линейного контроля. Мастер смены | Ежедневно                              |
| Выполнение работ на высоте            | Монтажник, газо-электросварщик | Падение с высоты                     | Использовать монтажные пояса, леса                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                | 3           | 9     | Ознакомить работников с кардинальными правилами. Назначить наблюдающего за выполнением работ. | 2                   | 2           | 4    | Выдающий наряд. Наблюдающий                                               | Постоянный                             |
| Очистка металлоконструкций от окалины | Слесарь, монтажник             | Попадание окалины в глаза            | СИЗ, защитные очки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                | 4           | 4     | Риск приемлемый (в точке ALARP). Разработка дополнительных мероприятий не требуется.          | 1                   | 4           | 4    | Выдающий наряд. Начальник участка. Отдел линейного контроля. Мастер смены | Ежедневно                              |

## ОЦЕНКА РИСКОВ

|                                                    |                                              |                                                                                      |                                                                                                                         |   |   |    |                                                                                      |   |   |   |                                                                                 |           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                    |                                              |                                                                                      |                                                                                                                         |   |   |    |                                                                                      |   |   |   |                                                                                 |           |
| Перемещение грузов, демонтажные, монтажные работы. | Персонал подрядчика, общефабричный персонал. | Падение груза                                                                        | Контроль за использованием ГПМ и приспособлений.<br>.Наличие схем для перемещения грузов.                               | 4 | 4 | 16 | Осмотр грузозахватных приспособлений перед началом работ                             | 2 | 2 | 4 | Выдающий наряд.<br>Начальник участка. Отдел линейного контроля.<br>Мастер смены | Ежедневно |
| Электро-газосварочные работы                       | Персонал подрядчика, общефабричный персонал. | Попадание окалины на части тела и на оборудование с возникновением очага возгорания. | Использование СИЗ, защитных очков, оградить зону работ.<br>Использование первичных средств пожаротушения (огнетушитель) | 5 | 3 | 15 | Риск приемлемый (в точке ALARP). Разработка дополнительных мероприятий не требуется. | 1 | 3 | 3 | Выдающий наряд.<br>Начальник участка. Отдел линейного контроля.<br>Мастер смены | Ежедневно |
| Работа электроинструментом                         | Персонал подрядчика                          | Поражение электрическим током при работе с электроинструментом.                      | Использование испытанного электроинструмента.                                                                           | 2 | 4 | 8  | Осмотр электроинструмента перед началом работ.                                       | 1 | 2 | 2 | Выдающий наряд.<br>Начальник участка. Отдел линейного контроля.<br>Мастер смены | Ежедневно |

## ОЦЕНКА РИСКОВ

|                                            |                     |                              |                                                                                                 |                  |   |   |                                           |   |   |   |  |  |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|-------------------------------------------|---|---|---|--|--|
| Попадание в зону работающего оборудования. | Персонал подрядчика | Травма конечностей работника | Выполнение норм ОТ и маршрута передвижения                                                      | 2                | 4 | 8 | Проверить наличие ограждения оборудования | 1 | 2 | 2 |  |  |
| <b>Вывод:</b>                              |                     |                              | Существующие меры по управлению рисками не позволяют выполнить работу безопасно для работников. |                  |   |   |                                           |   |   |   |  |  |
| Дата пересмотра:                           |                     |                              |                                                                                                 | Подпись: _____ . |   |   |                                           |   |   |   |  |  |

### МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА:

1. Подготовка к демонтажу оборудования.
2. Оформление документов на выполнения работ повышенной опасности (наряд-допуск)
3. Установка приспособлений для работ на высоте (леса)
4. Использование спецтехники электромостового крана при демонтаже и монтаже металлоконструкций и оборудования.
5. Провести инструктаж с персоналом подрядчика, ознакомить с опасными факторами.

Начальник обогатительной фабрики



А.П.Сидлецкий

Главный механик фабрики



С.В.Озеркевич

Ведущий специалист по ОТ, ПБ ОЛК



О.П.Стень