

Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Демонтируемые здания и сооружения	
Ранее демонтированные здания и сооружения	
Существующие здания и сооружения окружающей застройки	
Существующая дорога	
Въезд-выезд на строительную площадку, движение автотранспорта	
Место накопления строительных отходов	
Предупреждающий знак ГОСТ 12.4.026-2015 (проход запрещен)	
Направление движения экскаватора-разрушителя при демонтаже	
Опасная зона при работе экскаватора-разрушителя (леерное огр.)	
Положение экскаватора-разрушителя при демонтаже	
Станция экскаватора-разрушителя, "шаг" в направлении зд.=2.8м	
Знак W09 "Внимание. Опасность"	

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Данный стройгенплан разработан в составе проекта производства работ (ППР) на демонтаж сооружений
1. Строительная площадка располагается в пределах АО "Кольская ГМК"
 2. Расположение временных бытовых помещений строительной организации предусмотрено в инвентарной вагон-бытовке за пределами опасной зоны работы спецтехники.
 3. Площадки бытового городка и мест складирования строительных материалов выполняется на существующем покрытии
 4. Временные дороги и проезды по строительной площадке выполняются по существующим дорогам.
 5. Обеспечение строительной площадки на период строительства электроэнергией, водой осуществляется по согласованном со службами заказчика.
 6. Временное электроснабжение - от существующего источника.
 7. Освещение строительной площадки не требуется.
 8. Временное водоснабжение на производственные нужды - из сущ. источника.
 - питьевая вода - привозная, бутылированная по разрешению СЭС.
 - пожаротушение - 1 пост первичного пожаротушения.
 9. Временное канализование:
 - а) от санузлов - использование биотуалетов с обслуживанием и вывозом по мере накопления
 10. Телефон - мобильная связь.
 11. Временное теплоснабжение ППР не предусмотрено. Отопление вагон-бытовки - электрическое.

Предусмотреть защиту колодцев инженерных сетей, попадающих в опасную зону. (см. план сетей)
 Предусмотреть защиту дождеприемников от попадания строительного мусора.

Части 1,2 и 3 здания Флотации и обезвоживания ЭТ.3 с инв. №74230 сносятся последовательно (смотри также на стоянки экскаватора-разрушителя)

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

инженер ДРС УРС

7/П-20-ПОД.74230					
Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Чисников		Ламбакшева	
Проект организации работ по сносу (демонтажу)				Стадия	Лист
				РД	1
				Листов	4
Стройгенплан 1:500				ООО "Техно-Диггер"	

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ.

1. Данная технологическая схема (карта) разработана на демонтаж конструкций здания экскаватором.

Работы вести по захваткам.

2. До начала работ по разборке здания экскаватором на каждой захватке необходимо:

- завершить работы по ручной разборке части конструкций (при необходимости);
- определить границы потенциально опасной зоны при работе экскаватора и обозначить их сигнальным ограждением по ГОСТ 23407-78 и предупреждающими знаками;
- оформить наряд-допуск на производство работ экскаватором.

3. За границей опасной зоны устанавливается сигнальное ограждение по ГОСТ 23407-78.

На период ведения разборки выставить сигнальщика, запрещающего проход в опасную зону.

4. Механизированная разборка зданий производится экскаватором Liebherr R 974B VNHД и Hitachi ZX 330

4.1. При разборке зданий целесообразно использовать ковш и гидроразрывники.

5. Перед началом работы в местах стоянки экскаватора, необходимо выполнить ровную и твердую площадку под экскаватор, при высоте здания, превышающей рабочую зону экскаватора, устраивается пандус из антропогенного грунта или строительного мусора. Экскаватор способен двигаться по уклону менее 10°.

5.1. Разборка зданий ведется движениями рукояти экскаватора сверху вниз с последовательным удалением горизонтальных и вертикальных деталей.

6. При работе с экскаватором машинисту экскаватора необходимо соблюдать общие требования техники безопасности.

7. К обрушению конструкций на каждой захватке разрешается приступать только после личной проверки конструкции лицом, ответственным за безопасное производство работ.

8. Перед этим необходимо:

- вывести людей в безопасное место согласно проекту;
- убрать из опасной зоны все механизмы и инструмент;
- расставить сигнальщиков, обеспечивающих невозможность доступа посторонних лиц в зону обрушения и выполнить все конкретные требования по технике безопасности, предусмотренные в технологических схемах.

9. Механическая разборка экскаватором должна производиться только при достаточном естественном освещении, чтобы иметь возможность наблюдать за устойчивостью конструкций здания в любой его точке.

10. Подходить к разбираемому зданию для ведения последующих работ допускается только с разрешения лица, ответственного за безопасное ведение работ, после полного обрушения конструкции очередной захватки и устранения всех видов зависания.

11. Запрещается оставлять части необрушенных конструкций и зависания на очередной захватке при перерывах в работе по механизированной разборке здания. Запрещается находиться в зоне разборки посторонним.

12. Основные указания по технике безопасности при производстве работ по разборке здания даны в пояснительной записке.

13. После завершения работы на захватке производится обработка демонтируемых элементов и мусора с помощью гидромолота и ковша.

При необходимости металлические элементы разрезаются на мелкие и удобные для погрузки и транспортировки части, деревянные балки – перепиливаются, кирпичные глыбы разбиваются гидромолотом;

Строительный бой от разборки, грузится экскаватором, оборудованным ковшом, на автотранспорт и вывозится в установленное место.

14. Все работы вести в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасности труда в строительстве», «Правил техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий», «Инструкции по охране труда для рабочих комплексных бригад, занятых по разборке и сносу зданий и сооружений» ВСН-ИИ-82.

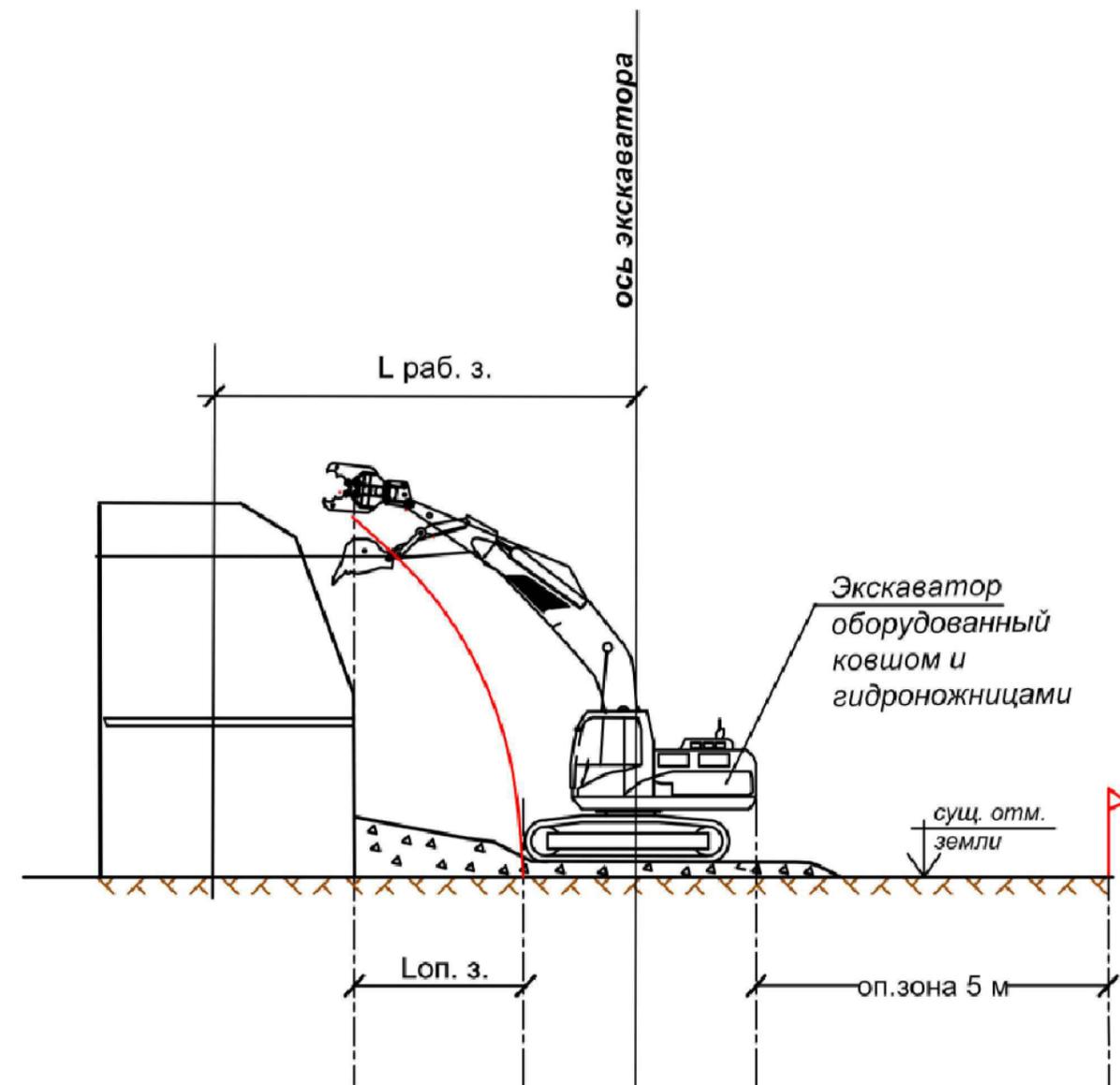
$L_{оп.з.} = D_{max} \text{ габарит элемента} + L_{отлета}$ (табл.);

$H_{зг.} = 6,0 \text{ м};$

$D_{max} \text{ габарит элемента} = 6 \text{ м};$

$L_{оп.з.} = 2,0 \text{ м} + 6,0 \text{ м} = 8 \text{ м}$

Схема механизированной разборки экскаватором



Согласовано

Взам. инв. №

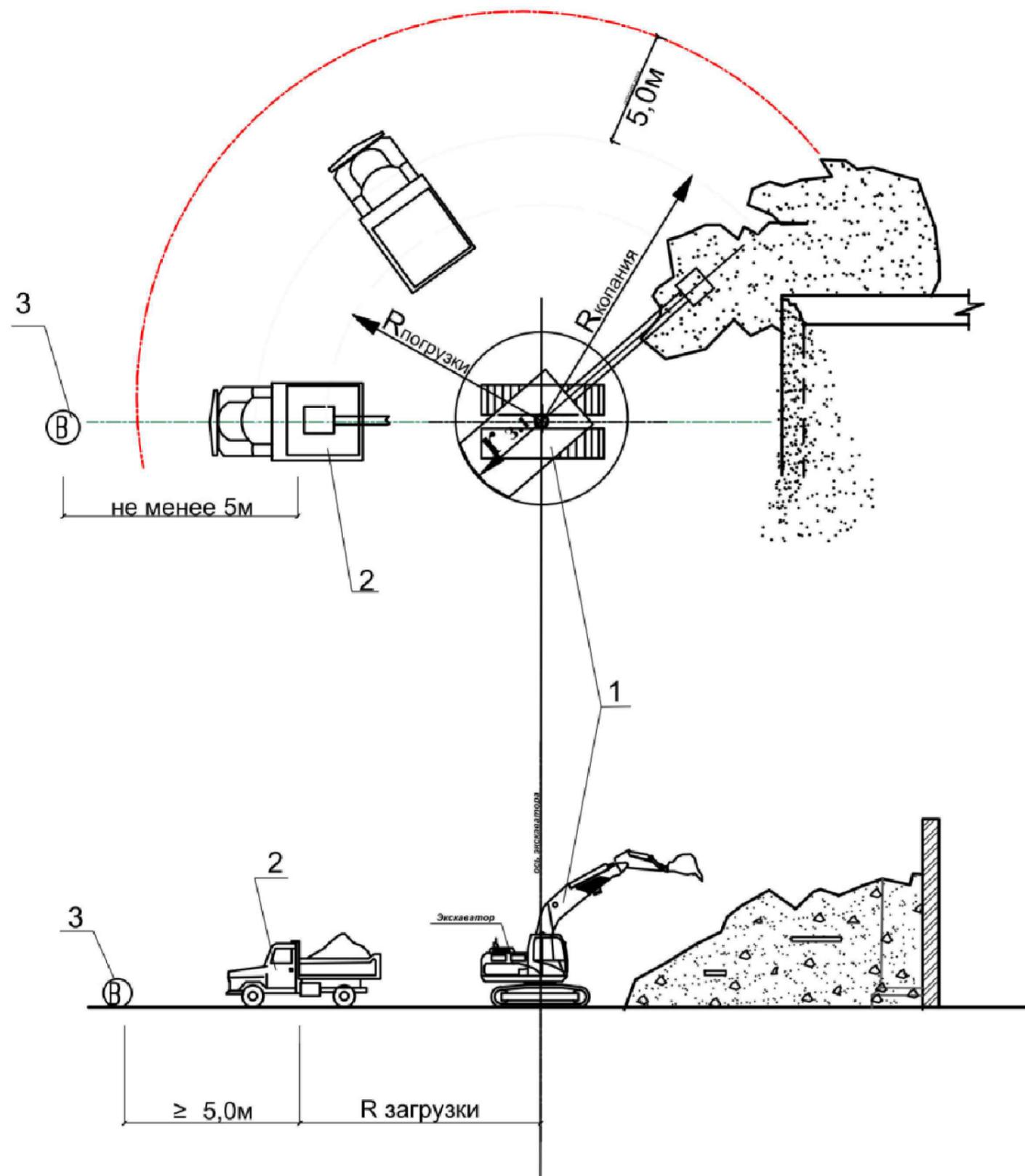
Подп. и дата

Инв. № подл.

						7/П-20-ПОД.74230			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	2	4
Разработал		Ламбакшева				Технологическая карта на механизированный снос надземной части		ООО "Техно-Диггер"	
						Копировал		А3	

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. Удаление строительного мусора производится по завершении обрушения конструкций на одной захватке.
2. Оставшиеся от разрушения материалы окучиваются экскаватором для последующей погрузки и вывоза автомашинами.
3. Погрузка материалов производится при помощи экскаватора или автопогрузчика.
4. Для устранения значительного образования пыли при погрузке в сухую погоду необходимо поливать мусор водой.
5. Часть мусора возможно разровнять и уплотнить для создания основания для работы экскаватора на последующих захватках.

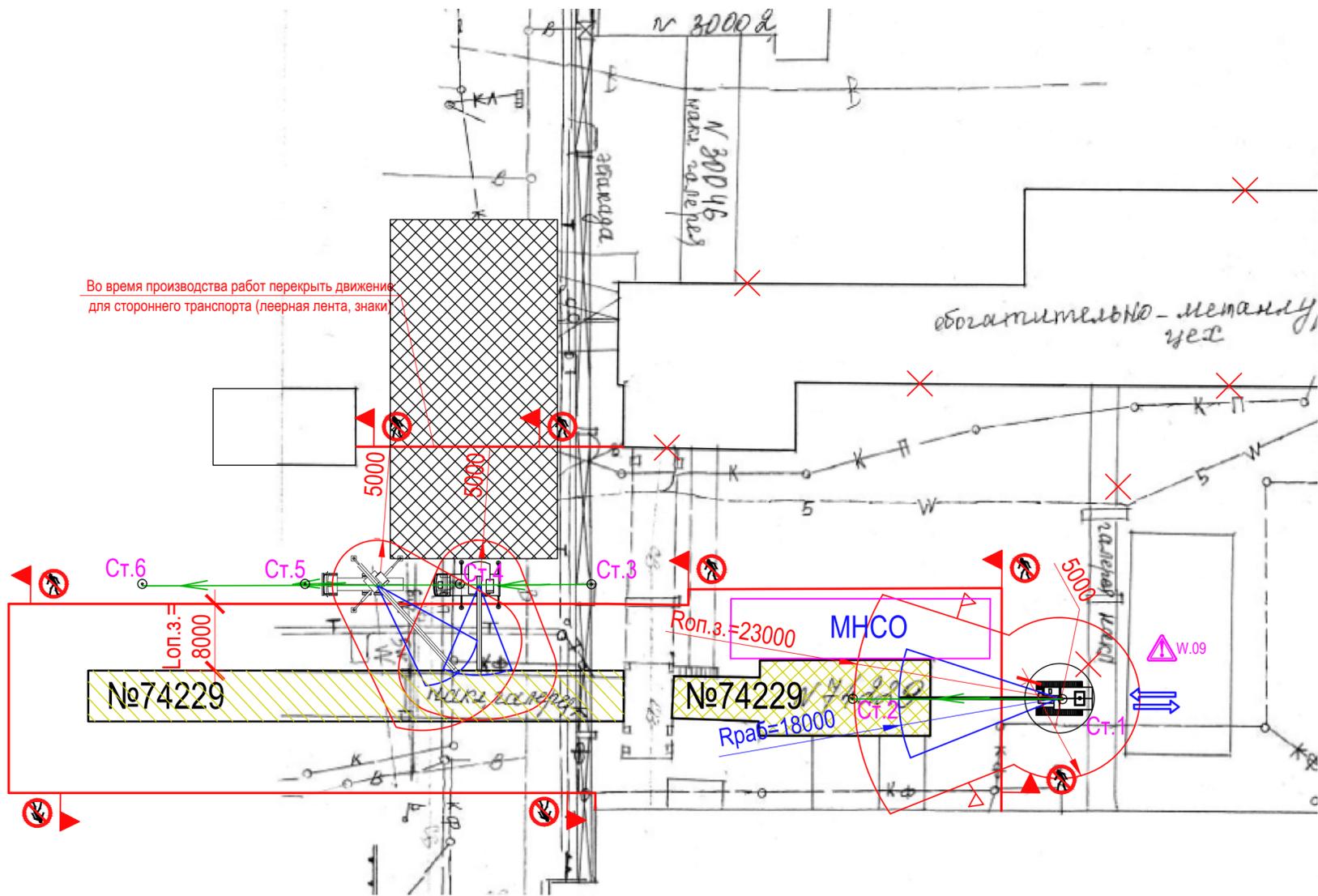


- 1 - экскаватор
 2 - автотранспорт (самосвал)
 3 - зона нахождения водителя во время погрузки строительного мусора

						7/П-20-ПОД.74230			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	3	4
Разработал		Ламбакшева				Технологическая карта на погрузочный работы (вывоз мусора)	ООО "Техно-Диггер"		

Согласовано

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Согласовано ТУ

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Демонтируемые здания и сооружения (механизировано с помощью экскаватора-разрушителя)
	Демонтируемые здания и сооружения (с помощью АГП и крана)
	Существующие здания и сооружения окружающей застройки
	Существующая дорога
	Въезд-выезд на строительную площадку, движение автотранспорта
	Место накопления строительных отходов
	Предупреждающий знак ГОСТ 12.4.026-2015 (проход запрещен)
	Направление движения экскаватора-разрушителя и автокрана при демонтаже
	Опасная зона (леерное огр.)
	Положение экскаватора-разрушителя при демонтаже
	Ст.1 Стойка экскаватора-разрушителя и автокрана, "шаг" в направлении зд.=2.8м
	Знак W09 "Внимание. Опасность"
	Автокран
	Автогидроподъемник
	Зона перекрытия движения автотранспорта

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Данный стройгенплан разработан в составе проекта производства работ (ППР) на демонтаж сооружений
1. Строительная площадка располагается в пределах АО "Кольская ГМК"
 2. Расположение временных бытовых помещений строительной организации предусмотрено в инвентарной вагон-бытовке за пределами опасной зоны работы спецтехники.
 3. Площадки бытового городка и мест складирования строительных материалов выполняется на существующем покрытии
 4. Временные дороги и проезды по строительной площадке выполняются по существующим дорогам.
 5. Обеспечение строительной площадки на период строительства электроэнергией, водой осуществляется по согласованным со службами заказчика.
 6. Временное электроснабжение - от существующего источника.
 7. Освещение строительной площадки не требуется.
 8. Временное водоснабжение на производственные нужды - из сущ. источника.
- питьевая вода - привозная, бутылированная по разрешению СЭС.
- пожаротушение - 1 пост первичного пожаротушения.
 9. Временное канализование:
а) от санузлов - использование биотуалетов с обслуживанием и вывозом по мере накопления
 10. Телефон - мобильная связь.
 11. Временное теплоснабжение ППР не предусмотрено. Отопление вагон-бытовки - электрическое.

**Предусмотреть защиту колодцев инженерных сетей, попадающих в опасную зону. (см. план сетей)
Предусмотреть защиту гождеприемников от попадания строительного мусора.**

7/П-20-ПОД.74229					
Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чисников	Ламбакшева			
Проект организации работ по сносу (демонтажу)				Стадия	Лист
				РД	1
Стройгенплан 1:500				Листов	5
				ООО "Техно-Диггер"	

Согласовано

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ.

1. Данная технологическая схема (карта) разработана на демонтаж конструкций здания экскаватором.

Работы вести по захваткам.

2. До начала работ по разборке здания экскаватором на каждой захватке необходимо:

- завершить работы по ручной разборке части конструкции (при необходимости);
- определить границы потенциально опасной зоны при работе экскаватора и обозначить их сигнальным ограждением по ГОСТ 23407-78 и предупреждающими знаками;
- оформить наряд-допуск на производство работ экскаватором.

3. За границей опасной зоны устанавливается сигнальное ограждение по ГОСТ 23407-78.

На период ведения разборки выставить сигнальщика, запрещающего проход в опасную зону.

4. Механизированная разборка зданий производится экскаватором Liebherr R 974B VNH и Hitachi ZX 330

4.1. При разборке зданий целесообразно использовать ковш и гидроразрывники.

5. Перед началом работы в местах стоянки экскаватора, необходимо выполнить ровную и твердую площадку под экскаватор, при высоте здания, превышающей рабочую зону экскаватора, устраивается пандус из антропогенного грунта или строительного мусора. Экскаватор способен двигаться по уклону менее 10°.

5.1. Разборка зданий ведется движениями рукояти экскаватора сверху вниз с последовательным удалением горизонтальных и вертикальных деталей.

6. При работе с экскаватором машинисту экскаватора необходимо соблюдать общие требования техники безопасности.

7. К обрушению конструкций на каждой захватке разрешается приступать только после личной проверки конструкции лицом, ответственным за безопасное производство работ.

8. Перед этим необходимо:

- вывести людей в безопасное место согласно проекту;
- убрать из опасной зоны все механизмы и инструмент;
- расставить сигнальщиков, обеспечивающих невозможность доступа посторонних лиц в зону обрушения и выполнить все конкретные требования по технике безопасности, предусмотренные в технологических схемах.

9. Механическая разборка экскаватором должна производиться только при достаточном естественном освещении, чтобы иметь возможность наблюдать за устойчивостью конструкций здания в любой его точке.

10. Подходить к разбираемому зданию для ведения последующих работ допускается только с разрешения лица, ответственного за безопасное ведение работ, после полного обрушения конструкции очередной захватки и устранения всех видов зависаний.

11. Запрещается оставлять части необрушенных конструкций и зависаний на очередной захватке при перерывах в работе по механизированной разборке здания. Запрещается находиться в зоне разборки посторонним.

12. Основные указания по технике безопасности при производстве работ по разборке зданий даны в пояснительной записке.

13. После завершения работы на захватке производится обработка демонтируемых элементов и мусора с помощью гидромолота и ковша.

При необходимости металлические элементы разрезаются на мелкие и удобные для погрузки и транспортировки части, деревянные балки – перепиливаются, кирпичные глыбы разбиваются гидромолотом;

Строительный бой от разборки, грузится экскаватором, оборудованным ковшом, на автотранспорт и вывозится в установленное место.

14. Все работы вести в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасности труда в строительстве», «Правил техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий», «Инструкции по охране труда для рабочих комплексных бригад, занятых по разборке и сносу зданий и сооружений» ВСН-ИИ-82.

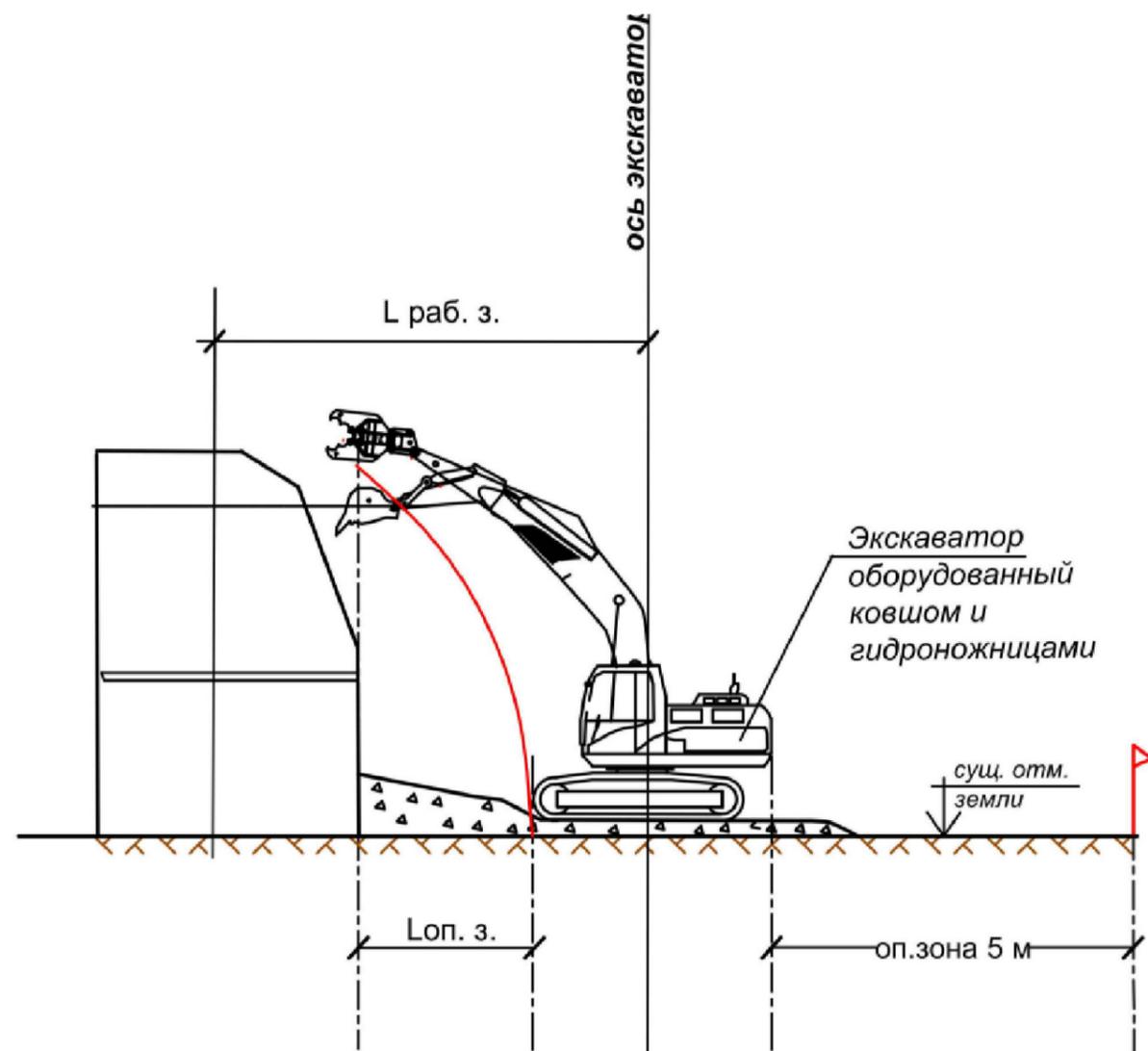
$L_{оп.з.} = D_{max} \text{ габарит элемента} + L_{отл.эма}$ (табл.);

$H_{зг.} = 6,0 \text{ м};$

$D_{max} \text{ габарит элемента} = 6 \text{ м};$

$L_{оп.з.} = 2,0 \text{ м} + 6,0 \text{ м} = 8 \text{ м}$

Схема механизированного сноса экскаватором



Согласовано

Взам. инв. №

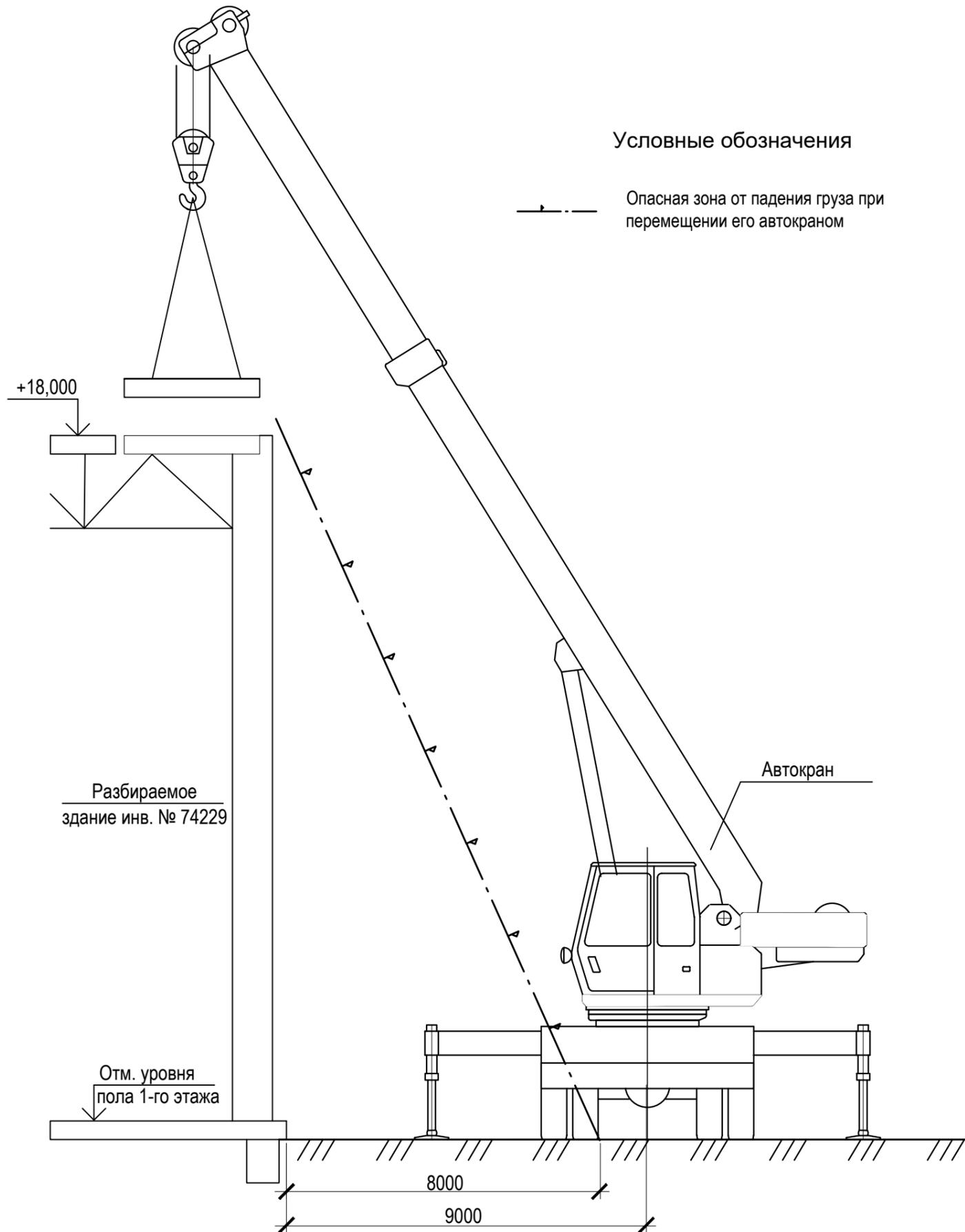
Подп. и дата

Инв. № подл.

						7/П-20-ПОД.74229			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	2	5
Разработал		Ламбакшева				Технологическая карта на механизированный снос надземной части	ООО "Техно-Диггер"		

Схема механизированной разборки

Основные указания



Условные обозначения

— — — — — Опасная зона от падения груза при перемещении его автокраном

1. Данная технологическая схема (карта) разработана для демонтаж конструкций здания краном.
2. До начала работ по разборке части конструкций на каждой захватке необходимо:
 - завершить работы по ручной разборке части конструкций (при необходимости);
 - определить границы опасной зоны;
 - оформить наряд-допуск на производство работ краном.
3. За границей опасной зоны устанавливается сигнальное ограждение по ГОСТ 23407-78. На период ведения разборки выставить сигнальщика, запрещающего проход в опасную зону.
4. Перед началом работы в местах стоянки экскаватора, необходимо выполнить ровную и твердую площадку для крана.
5. При работе со краном машинисту необходимо соблюдать общие требования техники безопасности.
6. Перед этим необходимо:
 - вывести людей в безопасное место согласно проекту;
 - убрать из опасной зоны все механизмы и инструмент;
 - расставить сигнальщиков, обеспечивающих невозможность доступа посторонних лиц в зону разборки и выполнить все конкретные требования по технике безопасности.
7. Разборка здания должна производиться только при достаточном освещении, чтобы наблюдать за устойчивостью здания в любой его точки
8. Основные указания по технике безопасности при производстве работ по разборке зданий приведены в пояснительной записке.
9. Разборка металлических элементов балок, связей, ограждений, лестниц и прочее выполняется последовательно, одна за другой, работы по демонтажу выполняются из следующих основных операций:
 - стропальщик выполняет строповку элементов, находясь в люльке автогидроподъемника у опорных узлов элементов.
 - срезают элементы крепления, стропальщик дает команду и элемент поднимают на 20-30 см, проверяют надежность строповки, затем элемент перемещают на площадку временного складирования в пределах зоны производства работ, или к месту погрузки в транспортное средство
10. При необходимости металлические элементы разрезаются на мелкие и удобные для погрузки и транспортировки части
11. Все работы вести в соответствии СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 "Безопасности труда в строительстве", "Правил техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий", "Инструкции по охране труда для рабочих комплексных бригад, занятых по разборке и сносу зданий и сооружений" ВСЕ-II-82.

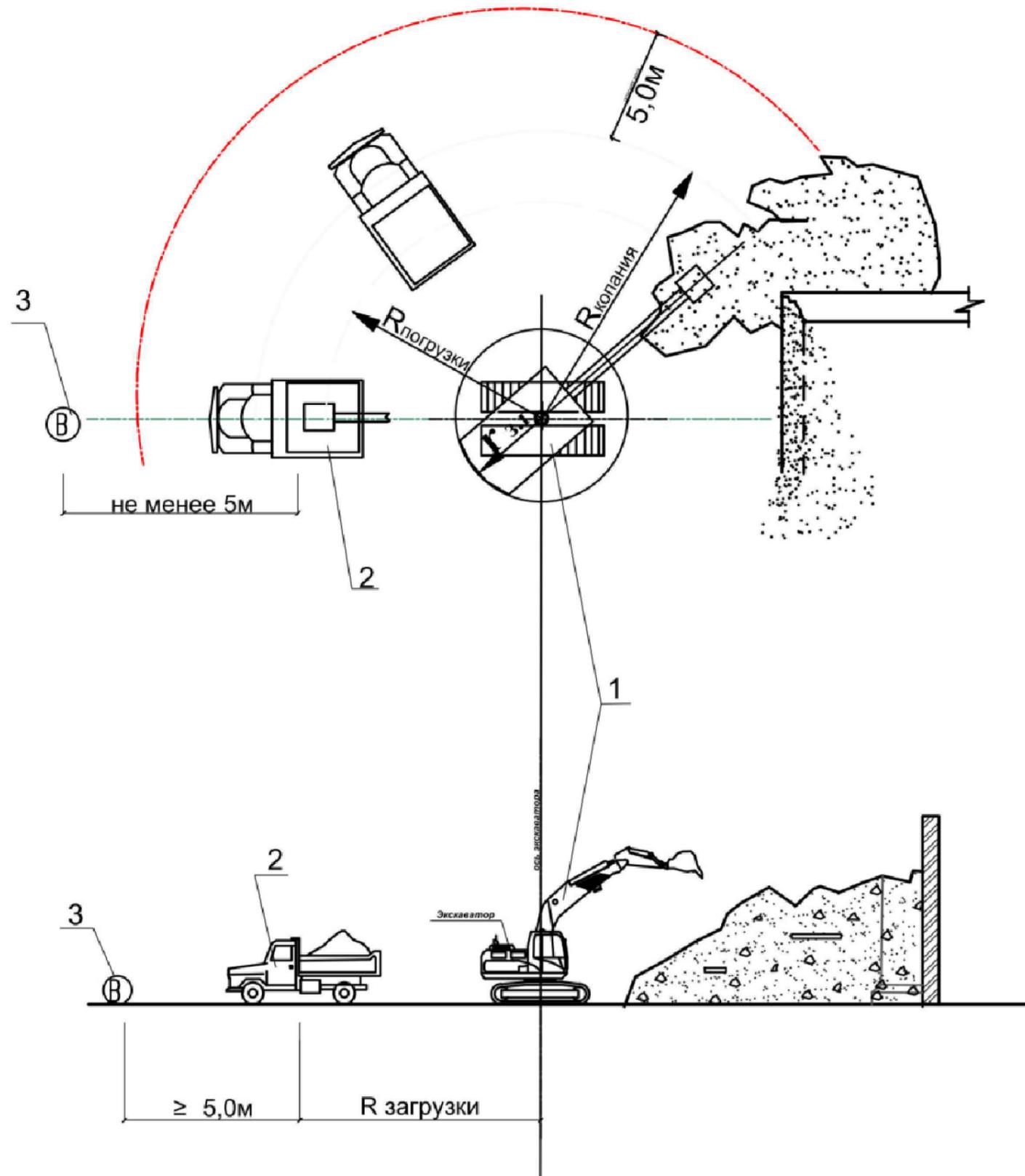
$L_{оп.з.} = D_{max} \text{ габарит элемента} + L_{отлета} \text{ (табл.)};$
 $H_{зг.} = 6,0 \text{ м};$
 $D_{max} \text{ габарит элемента} = 6 \text{ м};$
 $L_{оп.з.} = 2,0 \text{ м} + 6,0 \text{ м} = 8 \text{ м}$

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						7/П-20-ПОД.74229			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	3	5
Разработал		Ламбакшева				Технологическая карта на механизированную разборку надземной части		ООО "Техно-Диггер"	

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. Удаление строительного мусора производится по завершении обрушения конструкций на одной захватке .
2. Оставшиеся от разрушения материалы окучиваются экскаватором для последующей погрузки и вывоза автомашинами .
3. Погрузка материалов производится при помощи экскаватора или автопогрузчика .
4. Для устранения значительного образования пыли при погрузке в сухую погоду необходимо поливать мусор водой .
5. Часть мусора возможно разровнять и уплотнить для создания основания для работы экскаватора на последующих захватках .



- 1 - экскаватор
 2 - автотранспорт (самосвал)
 3 - зона нахождения водителя во время погрузки строительного мусора

						7/П-20-ПОД.74229			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	4	5
Разработал		Ламбакшева				Технологическая карта на погрузочный работы (вывоз мусора)	ООО "Техно-Диггер"		

Схема защиты колодца

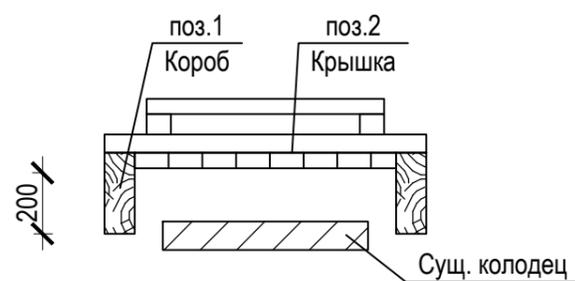
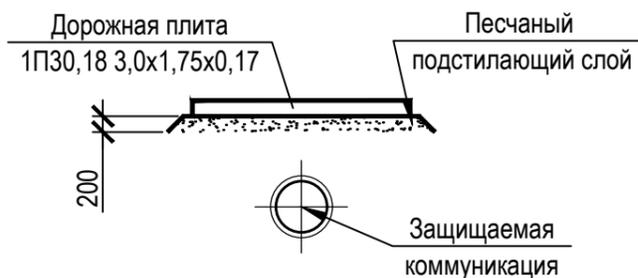


Схема защиты коммуникаций
попадающих в опасную зону



Короб (поз.1)

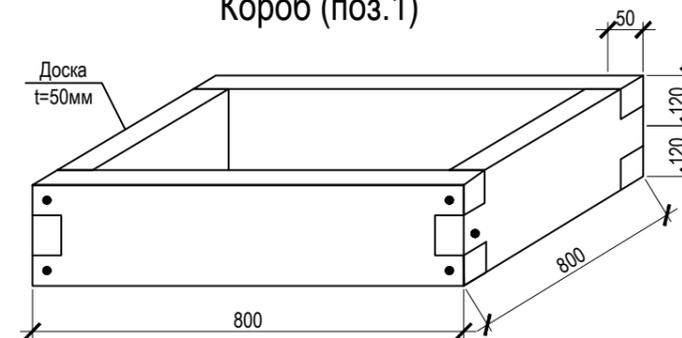
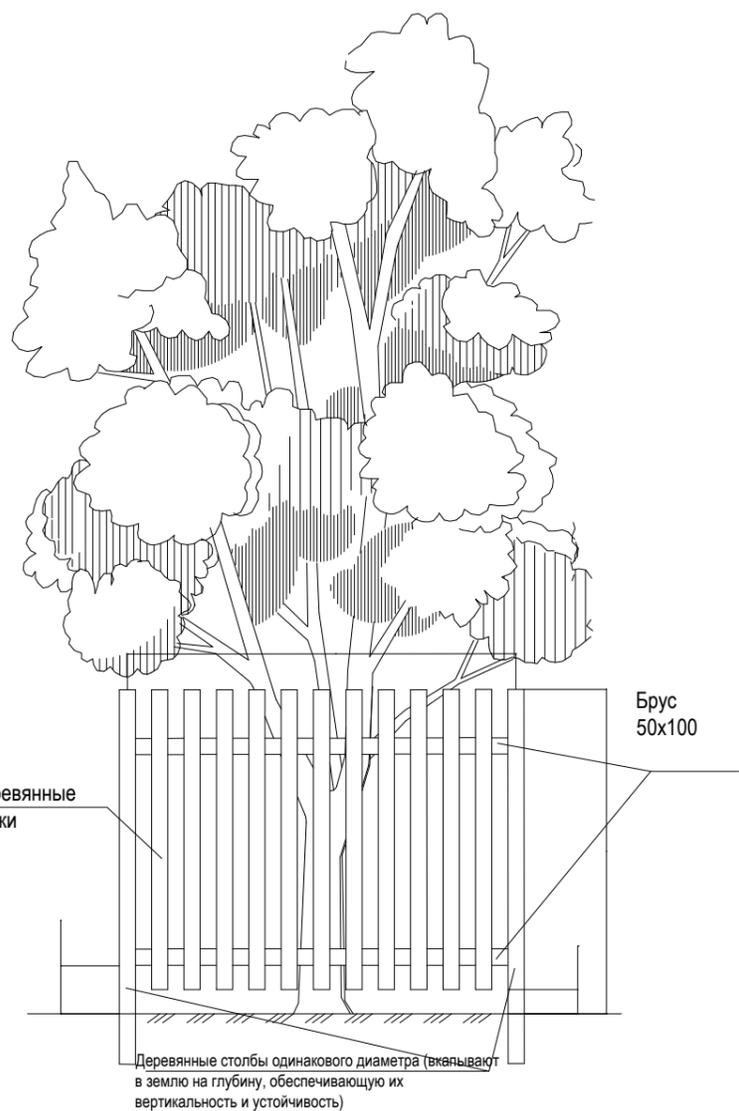


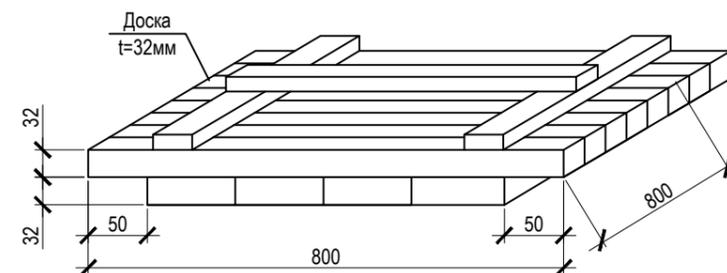
Схема ограждения деревьев



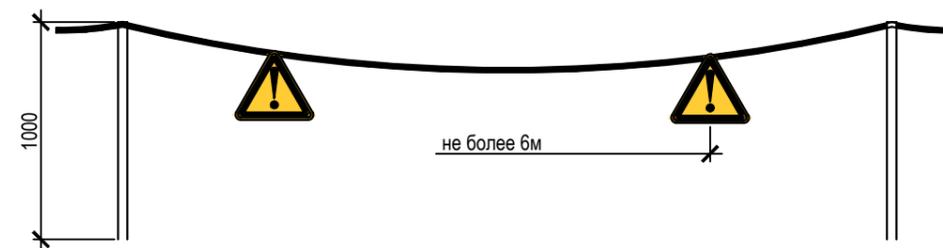
Предупреждающий знак ГОСТ
12.4.026-2015
(проход запрещен)



Крышка (поз.2)



Конструкция сигнального ограждения по ГОСТ 12.4.059-89



L - шаг столбов; принимается в зависимости от размеров и конфигурации дерева (до 2500м)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						7/П-20-ПОД.74229			
						Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу (демонтажу)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	5	5
Разработал		Ламбакшева				Схема защиты коммуникаций и зеленых насаждений	ООО "Техно-Диггер"		

Общество с ограниченной ответственностью

«Техно-Диггер»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №382 14 августа 2019 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

7/П-20-ПОД. 74229

Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК".

Здание бункеров пром.продукции ЭТ.4 инв. № 74229

«СОГЛАСОВАНО»:

Заказчик

АО «Кольская ГМК»

Начальник МЦ АО «Кольская ГМК»

_____ В.И. Меньшенин
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Подрядчик

ООО «Техно-Диггер»

Генеральный директор



_____ А. С. Макаренко
М.П.

2020 г.

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

14 августа 2019 г.

(дата)

382

(номер)

Саморегулируемая организация Ассоциация Проектировщиков

«Альянс Проектировщиков Профессионалов»

СРО АП «АПП»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 14, корп.6 <http://www.sroapp.ru>, sro-app@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-163-20122010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер» (ООО «Техно-Диггер»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7733812711
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1127746651988
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	355047, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Октябрьская, дом 184 А, офис 56
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	_____
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	0135-17
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	30.06.2017 г.
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета от 30.06.2017 г № 31-2017
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	30.06.2017 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	_____

Наименование	Сведения	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
30.06.2017 г.	24.05.2018 г.	-----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	V	Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
в) третий		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
г) четвертый		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
д) пятый *		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
е) простой *		в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	V	Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
в) третий		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
г) четвертый		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях

Наименование	Сведения
д) пятый *	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	_____
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	_____
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Исполнительный директор

 (должность
 уполномоченного лица)



(Handwritten signature)

 (подпись)

Е.С. Иноземцева

 (инициалы, фамилия)

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Лист
7/П-20-ПОД. 74229	Содержание тома	5
Текстовая часть:		
7/П-20-ПОД. 74229	Пояснительная записка	6-16
7/П-20-ПОД. 74229	Приложение 1	17-21
7/П-20-ПОД. 74229	Приложение 2	22-23
Графические материалы:		
7/П-20-ПОД. 74229	Стройгенплан	1
7/П-20-ПОД. 74229	Технологическая карта на механизированный снос надземной части	2
7/П-20-ПОД. 74229	Технологическая карта на механизированную разборку надземной части	3
7/П-20-ПОД. 74229	Технологическая карта на погрузочные работы (вывоз мусора)	4
7/П-20-ПОД. 74229	Схема защиты коммуникаций и зеленых насаждений	5

**СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ
ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ, ПРАВИЛ, ИНСТРУКЦИЙ И
ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ**

Проектная документация разработана в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации, техническими условиями и требованиями органов государственного надзора и ведомственных организаций, а также в соответствии с исходными данными и требованиями к предпроектной и проектной документации на объекты, имеющие особенности специального назначения и регламентируемые ведомственными требованиями при их проектировании, возведении и эксплуатации.

Технические решения, принятые в проектной документации, предусматривают мероприятия, которые обеспечивают взрывопожарную безопасность объекта, а также безопасную для жизни и здоровья людей его эксплуатацию при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта



Чисников В.Н.

М.П.

Инв. № полл.	Подпись и дата	7/П-20-ПОД. 74229							
		Из	Кол.	Лист	№лок	Подп.	Дата		
Инв. № полл.	Подпись и дата	ГИП	Чисников						
		Разраб.	Ламбакшева						
Содержание тома							Статья	Лист	Листов
ООО «Техно-Диггер»							РД	4	25

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 7

2 ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) 7

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ЛИКВИДИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ..... 7

4 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА) 8

4.1 Общие требования..... 8

5 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)..... 10

5.1 Расчет границы опасной зоны при демонтаже здания механизированным способом 10

5.2 Опасная зона при работе экскаватора 10

6 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10

7 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫЕ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ЭТИХ СЕТЕЙ 10

8 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) 11

8.1 Общие требования..... 11

8.2 Основные противопожарные мероприятия 12

9 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ 14

10 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ..... 14

11 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) 15

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА

Инв. № подл. Подпись и дата

						7/П-20-ПОД. 74229						
	Из	Код.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пояснительная записка			Статья	Лист	Листов
	ГИП	Разраб.	Чисников	Ламбакшева						РД	5	25
							ООО «Техно-Диггер»					

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1.1 Проект организации работ по демонтажу зданий и сооружений (включая разборку и выемку фундаментов) по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК", здание бункеров пром.продукции ЭТ.4 инв. № 74229, выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 20019г. №509 и в соответствии с МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ».

1.2 Решение Заказчика о сносе см. Приложение 1.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

Проектом организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства предусмотрен демонтаж здания, расположенного по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК", здание бункеров пром.продукции ЭТ.4 инв. № 74229.

2.1 С целью выведения сносимых зданий из эксплуатации силами заказчика необходимо выполнить следующие мероприятия:

- из здания и с прилегающей территории вывезти все имущество, препятствующее производству работ по сносу;
- демонтировать и вывезти все оборудование, подлежащее сохранению (при его наличии);
- произвести вырезку и заглушку наземных и подземных вводов (выпусков).

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ЛИКВИДИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

3.1 Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть ограждена. Ограждением территории сноса (согласно стройгенплану на листе №1) служит леерная лента, знаки.

3.2 Установить защитное ограждение существующих деревьев (см. лист 5 графической части данного ПОД).

3.3 Для защиты ликвидируемых зданий от проникновения людей и животных до начала производства работ необходимо:

- установить определенные места для прохода рабочих к месту работы;
- у прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношения к производству работ;
- организовать круглосуточную охрану с обходом территории ведения работ;

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
							7
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

–установить указатели проездов и проходов.

4 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

4.1 Общие требования

4.1.1 При организации производства работ обеспечивается:

–согласованная работа всех участников процесса на объекте с координацией их деятельности генеральным подрядчиком, решения которого по вопросам, связанным с выполнением утвержденных планов и графиков работ, являются обязательными для всех участников независимо от ведомственной принадлежности;

–выполнение работ с соблюдением технологической последовательности и технически обоснованного их совмещения;

–строгое соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности;

–соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

4.1.2 До начала работ необходимо выполнить:

–переключение, перекладку, защиту, демонтаж инженерных коммуникаций (при необходимости) по проектам, разработанным специализированными организациями;

–установку бытовых помещений согласно плану на листе №1 с прокладкой временных коммуникаций согласно технических условий, полученных заказчиком;

–установку биотуалетов согласно плану на листе №1;

–установку контейнеров для сбора строительного мусора и ТБО согласно плану на листе №1;

–установку у въезда на строительную площадку информационного щита пожарной защиты с нанесенными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 (дата актуализации 26.02.2016г.);

–установку временных дорожных знаков на въезде-выезде со строительной площадки в соответствии с проектом организации дорожного движения на период разборки, разработанным специализированной организацией;

–устройство постов охраны согласно плану на листе №1 графической части;

–установка строительных лесов (см. лист №1 графической части);

–устройство мойки колес автотранспорта согласно плану на листе №1;

–мероприятия по защите сносимых зданий от проникновения людей и животных;

–оформление стройплощадки наглядной информацией по технике безопасности и обеспечение первичными средствами пожаротушения;

4.1.3 После выполнения всех вышеуказанных мероприятий и защитных работ вызвать на место представителей заинтересованных служб и организаций и получить разрешение на производство работ.

4.1.4 Перед началом работ проводится повторный осмотр подлежащих разборке конструкций. Технология разборки и демонтажа должна предусматривать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда для работающих.

4.1.5 Последовательность разборки (сноса) зданий:

1. Снос экскаватором здания бункеров пром.продукции ЭТ.4 инв. № 74229 по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК";

2. Разборка автокраном здания инв. № 30057 по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК";

									Лист
									8
Изм	Кол	Лист	№док	Подп.	Дата	7/П-20-ПОД. 74229			

4.1.6 Разборка (снос) зданий осуществляется методом поэтапной разборки (обрушения) конструкций и производится в две стадии:

–подготовительные работы (с ограниченным применением строительной техники, средств механизации, приспособлений, ручных машин и инструмента);

–механизированная поэтапная разборка (обрушение) надземной части зданий – разборка (обрушение) конструкций наружных и внутренних стен, междуэтажных перекрытий.

4.1.7 При выполнении демонтажных работ, обрушаемые конструкции обильно смачиваются водой поливочной машиной, а также вручную из шлангов.

4.1.8 Механизированный снос производится при помощи экскаватора-разрушителя Komatsu PC 350 NHRD-8 со сменным навесным оборудованием – гидравлические ножницы.

4.1.9 На этапе механизированной разборки происходит демонтаж ж/б остова зданий с помощью экскаватора-разрушителя Komatsu PC 350 NHRD-8 с последующей погрузкой в автотранспорт для доставки в места, указанные Заказчиком, где происходит излом на более мелкие фрагменты и последующая переработка методом дробления с отделением остатков армирования.

4.1.10 Механизированная разборка производится при помощи автокрана и автогидроподъемника.

4.1.11 Порядок ведения работ уточняется в ППР. Организационно-технологическую схему механизированного сноса строений см. лист №2 графической части данного проекта. Организационно-технологическую схему механизированной разборки см. лист №3 графической части данного проекта.

4.1.12 Снос зданий производить в соответствии с мероприятиями по безопасному производству работ, разработанными в ППР.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		9

5 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

5.1 Расчет границы опасной зоны при демонтаже здания механизированным способом

5.1.1 Расчет опасной зоны см. лист №2 и №3 графической части данного проекта.

5.2 Опасная зона при работе экскаватора

5.2.1 Согласно СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1" опасная зона при работе экскаватора принимается равной 5 м от возможного положения рабочего органа, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя.

6 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

6.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации сносимых зданий и сооружений должны быть отключены.

6.2 По территории сноса проходят действующие сети. Существует вероятность их повреждения, в связи с этим необходимо выполнить мероприятия по защите существующих коммуникаций согласно требованиям владельцев сетей.

7 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫЕ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ЭТИХ СЕТЕЙ

7.1 Все действующие подземные инженерные коммуникации, расположенные на территории стройплощадки, включая колодцы, камеры и т.д. до начала работ необходимо обозначить указателями-табличками $h=1,2$ м с яркими надписями. Для определения их точного местоположения необходимо вызвать представителей эксплуатирующих организаций и по исполнительным схемам обозначить все трассы инженерных сетей, уточнить шурфованием.

7.2 В случае необходимости производства каких-либо ремонтно-профилактических работ по эксплуатируемым подземным инженерным сетям, Генподрядчик обязан обеспечить возможность подъезда к этим сетям технических средств для вскрытия, ремонта, замены и т.д. по первому же требованию эксплуатирующих организаций. При необходимости производства каких-либо строительных работ в зоне действующих коммуникаций или в охранной зоне, необходимо заранее оповестить об этом эксплуатирующую организацию и производство работ осуществлять по предварительно разработанному проекту под непосредственным контролем от этой организации.

7.3 Схема защиты коммуникаций попадающих в опасную зону представлена на листе 4 графической части данного проекта.

										Лист
										10
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	7/П-20-ПОД. 74229				

8 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

8.1 Общие требования

8.1.1 Работы по демонтажу конструкций производят в соответствии с требованиями:

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты"
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 по охране окружающей среды (с изменением от 3 сентября 2010 г.);
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ТК РФ);
- Федеральным законом №90 от 30.06.06 «Об основах охраны труда в Российской Федерации» в редакции от 22.12.2014г.;
- «Правилами по охране труда в строительстве», утверждённые Приказом №336Н от 01.06.2015г. Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

8.1.2 Степень опасности работ устанавливается главным инженером строительной организации. При обрушении конструкций находиться у здания запрещается. Проход людей в помещения во время разборки должен быть закрыт.

8.1.3 Администрацией строительной организации приказом должны быть назначены опытные ИТР, ответственные за производство работ и имеющие опыт работ по сносу и разборке. Все работы должны вестись под их наблюдением и руководством в строгом соответствии с проектом производства работ.

8.1.4 До начала выполнения работ рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (защитными касками, страховочными поясами, веревками, защитными очками, респираторами, спецодеждой, обувью и пр.). Рабочие и инженерно-технические работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

8.1.5 При обрушении следует избегать самопроизвольного обрушения элементов, особенно в наружную сторону.

8.1.6 Установка экскаватора должна производиться так, чтобы при работе расстояние между поворотной частью и при любом его положении, строениями и другими предметами было не менее 1 м. Кабина машиниста должна быть защищена от возможного падения отколовшихся частиц, рабочие должны быть обеспечены защитными очками.

8.1.7 При работе экскаватора не разрешается рабочим находиться под его ковшом или стрелой.

8.1.8 Путь, по которому движется во время работы экскаватор, должен быть заранее спланирован.

8.1.9 Во время перерывов в работе одноковшового экскаватора независимо от продолжительности перерывов стрелу экскаватора следует отвести в сторону от сносимого здания, а ковш опустить на грунт. При загрузке автомобилей экскаватором шоферу и другим лицам запрещается находиться в кабине автомобиля, не защищенной козырьком.

8.1.10 Перемещать грузы над кабиной запрещается.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист 11
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

8.1.11 Уборку можно производить только тогда, когда мастер или прораб убедится в отсутствии нависающих предметов и даст разрешение на уборку завалов.

8.1.12 Строительные машины, транспортные средства, производственное оборудование, средства механизации, приспособления, оснастка, ручные инструменты и машины должны соответствовать требованиям государственных стандартов по безопасности труда и иметь сертификат на соответствие требованиям безопасности труда. Запрещается эксплуатация вышеперечисленных средств механизации без предусмотренных их конструкцией ограждающих устройств, блокировок, систем сигнализации и других средств коллективной защиты работающих.

8.1.13 Персонал, эксплуатирующий средства механизации, оснастку, приспособления и ручные машины, до начала работ должен быть обучен безопасным методам и приемам работ с их применением согласно требованиям завода-изготовителя и инструкцией по охране труда работников строительства.

8.1.14 При выполнении погрузо-разгрузочных работ вручную соблюдать требования законодательства о предельных нормах переносимых грузов и допуске рабочих к выполнению этих работ.

8.1.15 Механизированный способ погрузо-разгрузочных работ является обязательным для грузов весом более 50 кг.

8.1.16 Погрузо-разгрузочные работы с сыпучими, пылевидными и опасными материалами производят с применением средств механизации и использованием средств индивидуальной защиты, соответствующей характеру выполняемых работ.

8.1.17 Не допускается выполнять погрузо-разгрузочные работы с опасными грузами при обнаружении несоответствия тары требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке, неисправности тары, отсутствии маркировки и предупредительных надписей на ней.

8.1.18 К работе с газорезательными аппаратами допускаются лица, прошедшие специальную подготовку, сдавшие экзамены, имеющие удостоверение на право проведения работ и назначенные приказом руководителя подразделения ГПС.

8.1.19 Проходы, подъезды, погрузоразгрузочные площадки необходимо очищать от мусора, строительных отходов и не загромождать;

8.1.20 В зимнее время регулярно очищать проезжую часть от снега и льда, а тротуары и пешеходные дорожки, кроме того, посыпать песком.

8.1.21 Работы в холодный период года осуществляются при соблюдении требований к мерам защиты работников от охлаждения.

8.2 Основные противопожарные мероприятия

8.2.1 При въезде на строительную площадку вывесить (установить) планы пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 (дата актуализации: 21.05.2015) «Система стандартов безопасности труда. Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические» с нанесенными строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождениями водоемисточников, средств пожаротушения и связи. Издать приказ по строительной организации о назначении ответственного за пожарную безопасность.

8.2.2 Строительную площадку и бытовые помещения на строительной площадке оборудовать комплектом первичных средств пожаротушения – песок, лопаты, багры, огнетушители (2 огнетушителя на бытовое помещение) и телефонной связью.

8.2.3 Издать приказ по строительной организации о назначении ответственного за пожарную безопасность.

8.2.4 Необходимо своевременное выполнение противопожарных мероприятий и соблюдение Правил противопожарного режима (Постановление правительства № 390 от 25.04.2012г.), в том числе в строительной организации распорядительным

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		12

документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, а именно:

- определены и оборудованы места для курения;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара
- окончании рабочего дня;
- регламентированы:
 - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

8.2.5 В целях пожарной безопасности на строительной площадке рабочие должны выполнять следующие требования:

- курить только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения;
- не разводите костры, не сжигать мусор и отходы;
- горючие строительные отходы убирать ежедневно после работы с рабочих мест и непосредственно со строительной площадки в специально отведенные места на
- расстояние не ближе 50 метров от зданий и складов;
- не загромождать доступы и проходы к противопожарному инвентарю;
- устройство сушилок одежды и обуви в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из здания, не допускается.

8.2.6 Запрещается производство работ в случае, если территория строительного участка не имеет источников водоснабжения для пожаротушения, дорог, подъездов и телефонной связи.

8.2.7 На рабочем месте разрешается иметь не более двух баллонов: рабочий и запасной.

8.2.8 Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует хранить в отдельно стоящих негорючих зданиях, оборудованных вентиляцией.

8.2.9 Электросварочная установка (сварочный трансформатор, агрегат, преобразователь) должна иметь паспорт, инструкцию по эксплуатации и инвентарный номер, по которому она записана в журнале учета и периодического осмотра. К обслуживанию электросварочных установок допускаются специалисты, имеющие соответствующие удостоверения и аттестованные не ниже II квалификационной группы по технике безопасности.

8.2.10 Места огневых работ и установки сварочных агрегатов и трансформаторов должны быть очищены от сгораемых материалов в радиусе не менее 5м и обеспечены средствами пожаротушения (огнетушителями или ящиками с песком, лопатой и ведром).

8.2.11 К огнеструйным работам приступать только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

8.2.12 Места производства работ по огнеструйной резке определять только по письменным разрешениям лиц, ответственных за пожарную безопасность.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
							13
Изм	Кол	Лист	№доку	Подп.	Дата		

8.2.13 При выполнении огнеструйных работ в закрытых помещениях обеспечить надежную приточно-вытяжную вентиляцию в соответствии с гигиеническими требованиями ДНАОП 0.03-3.01-71.

9 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

9.1 До начала ведения работ необходимо вывести сносимые здания из эксплуатации.

9.2 У прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношения к производству работ.

9.3 Организовать круглосуточную охрану с обходом территории ведения работ.

10 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

10.1 Строительный мусор и отходы от сноса зданий необходимо транспортировать на специализированный полигон.

10.2 Строительные материалы и конструкции, пригодные для вторичного применения, сортируются и вывозятся на спецпредприятия для облагораживания и подготовке ко вторичному использованию.

10.3 Окончательное решение принимается строительной организацией, производящей разборку, исходя из состояния конструкций и материалов.

Варианты решений по вывозу, утилизации, применению отходов

Демонтируемые элементы, материалы, отходы	Решение об утилизации
Гидроизоляционные материалы	Переработка на битум Утилизация
Отходы утеплителя, стекла, керамики	Переработка на вторичные строительные материалы
Демонтируемые элементы, материалы, отходы	Решение об утилизации
Цементно-песчаная стяжка (бой), бетонная плитка	Переработка на вторичные строительные материалы
Кирпичная кладка	Переработка на щебень
Электрический кабель	Утилизация
Строительный мусор, смёт	Утилизация

10.4 В соответствии с законодательством, при работах по разборке необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды и соблюдать требования экологической безопасности.

10.5 При эксплуатации строительных машин, механизмов, транспортных средств и др. оборудования не допускается загрязнение территории строительства горюче-смазочными материалами и др. отходами, сжигание мусора, закапывание бракованных конструкций и изделий.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		14

10.6 Кузова транспортных средств (автосамосвалов, контейнеровозов), перевозящих грунт и отходы от разборки, должны быть закрыты брезентом.

10.7 Для борьбы с влиянием вредных воздействий на окружающую среду технологии работ (загрязняющие факторы – пыль, вредные газы, сточные воды, вибрация, шум, электромагнитные излучения и пр.), должны применяться технологические схемы и оборудование, исключающие эти воздействия и не превышающие предельно допустимые нормы уровней, установленных государственными стандартами

11 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

11.1 В рекультивации и благоустройстве земельный участок не нуждается.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НА СОХРАНЕНИЕ ТАКИХ КОММУНИКАЦИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ - В СЛУЧАЯХ, КОГДА НАЛИЧИЕ ТАКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

12.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации от сносимых зданий должны быть отключены.

13 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СОГЛАСОВАНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) ОБЪЕКТА ПУТЕМ ВЗРЫВА, СЖИГАНИЯ ИЛИ ИНЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ МЕТОДОМ, ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ МЕТОДОВ СНОСА

13.1 Снос (демонтаж) объекта путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным способом настоящим проектом не предусмотрен, поэтому согласования упомянутых технических решений не требуется.

14 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

14.1 Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствуют.

15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

15.1 Заключение государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствует.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		15

16 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ И МАТЕРИАЛАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ

16.1 Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствует.

17 ПЕРЕЧЕНЬ ДЕМОНТИРУЕМОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССЫ, УСЛОВИЯ ДЕМОНТАЖА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)

17.1 Демонтируемое технологическое оборудование отсутствует.

18 РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТ ПО СНОСУ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ТАКАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА СОБСТВЕННИКОМ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ИЛИ СОБСТВЕННИКАМИ ПОМЕЩЕНИЙ В НЕМ, ИЛИ ЗАСТРОЙЩИКОМ)

18.1 Необходимость в расчете продолжительности работ по сносу объекта капитального строительства не определена собственником.

19 СВЕДЕНИЯ ОБ АКТЕ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕМ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, ОТ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОДПИСАННОМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ)

19.1 Сведения об акте, подтверждающем отключение объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, подписанном организацией, осуществляющей эксплуатацию соответствующих сетей инженерно-технического обеспечения, приведены в Приложении 2.

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
							16
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
							17
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		


НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

15 августа 2019 г.

г. Мончегорск

№ 9-53-00-81-ж/ин-002

О списании объектов основных средств

В связи с выявлением в Metallургическом цехе непригодных для дальнейшего использования в производственной деятельности объектов основных средств и в соответствии с действующим законодательством РФ,

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Вывести из эксплуатации объекты основных средств, ответственным за сохранность которых является мастер участка Антонова О.А. (МОЛ), для проведения ликвидационных работ:

Дата вывода из эксплуатации	Наименование объекта ОС	Инвентарный номер	Остаточная стоимость, руб.	Вид ликвидации	Процент ликвидации	Способ проведения ликвидационных работ	Предполагаемая дата окончания ликвидационных работ
06.05.2019	ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ	30017	6 525 802,36	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЭСТАКАДА	30066	170 328,18	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ГЛ.КОРП.ОПЫТНО-ПРОМ.УСТ.АВТОГ.ПЛАВК.РУДЫ.ЭТ. 7	30036	11 776 462,76	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ШЛАКОВЫЙ ДВОР, МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБ.ГРАФИТ.ПЛИТ.ЭТ.1	30033	5 138 694,86	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ПЛАВЦЕХА С ОСТЫВОЧНЫМ ПРОЛЕТОМ С ВНУТРИПЛОЩ.ИНЖ.СЕТ, АВТОПР.И	30032	6 088 513,70	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЭСТАКАДА ОТ ПЕЧИ ОБЕДНЕНИЯ ОПУ АП НА ТР.РУДН.ПЕЧЕЙ	30067	737 442,19	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.08.2019.

7/П-20-ПОД. 74229

Лист

18

Изм Кол Лист Подп. Дата

06.05.2019	ГАЗОХОД (на эстакаде 30066)	30091	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация и	30.06.2019
06.05.2019	ГАЗОХОД (на эстакаде 30067)	30092	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ГАЗООЧИСТКА	30031	9 452 538,73	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ УС ШИХТЫ	30011	4 740 741,93	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ПОДСТАНЦИЯ	30024	60 056,7	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ТРУБА ДЫМОВАЯ	30043	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ТРУБА ДЫМОВАЯ	30044	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	АБК	30026	2 345 061,52	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА ЭКСКАВАТОРОВ.ЭТ. 1	30002	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	БУНКЕРНЫЙ СКЛАД ДСУ КВАРЦИТА	33853	17 306 145,19	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33842	1 364 118,75	Полная, длительная	100%	Подрядная организация и	31.08.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ .ЭТ.1	33844	1 428 081,71	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ЦЕХ СУШКИ И ГРОХОЧЕНИЯ РУДЫ НГМК С ТРАНСП.ГАЛ.	30030	1 403 916,9	Частичная, длительная	80%	Подрядная организация	31.10.2019
06.05.2019	УЗЕЛ СУШКИ ДСУ КВАРЦИТА	33851	703 942,42	Частичная, длительная	80%	Подрядная организация	31.10.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ВЕСОВОЙ	30027	240 369,49	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33845	355 082,91	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33849	404 776,1	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33852	1 492 043,36	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33843	3 704 277,02	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33850	387 434,96	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	30038	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	30046	29 124,6	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата
-----	-----	------	-------	-------	------

7/П-20-ПОД. 74229

Лист

19

06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33839	383 728,73	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ДРОБЛЕНИЯ ФЛЮСОВ И РУДЫ.	30004	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ПРИЕМНЫЙ УЗЕЛ ЖДАН.ОКАТЫШЕЙ. ЭТАЖНОСТЬ 1	30019	3 050 057,37	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ФЛОТАЦИИ И ОБЕЗВОЖИВАНИЯ.Э Т.3	74230	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ БУНКЕРОВ ПРОМ.ПРОДУКЦИИ ЭТ.4	74229	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ЦЕХА ШЛАКОВАТЫ.ЭТ.4	30014	7 989 098,43	Частичная, длительная	60%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	СКЛАД ПРИЕМКИ ПЕЧЕНГСКОЙ РУДЫ	30049	172 439,36	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ	35599	19 213 276,44	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	30.09.2019

2. Председателя ликвидационной комиссии обеспечить:

2.2. Создание в системе SAP ERP внутренних заказов вида 9110* по каждому объекту основных средств и обеспечить проставление номера заказа на всех первичных документах, подтверждающих расходы на ликвидацию, и на всех приходных ордерах по поступлению материальных ценностей от ликвидации.

2.3. Оформление актов о выводе объектов основных средств из эксплуатации по форме НН.ОС-8.1 с датой составления от **06.05.2019**. Предоставление должным образом оформленные акты в Кольский филиал ООО «Норникель-ОЦО» в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания вместе с копией подписанного настоящего Распоряжения.

2.4. Извлечение и сдачу в места хранения ВСП или на склад организации с оформлением приходных ордеров (форма НН.М-4.1) материально – производственных запасов, черного и цветного лома, лома драгоценных металлов, полученных от демонтажа объектов основных средств и пригодных для дальнейшего использования.

2.5. После завершения всех выполненных демонтажных работ по ликвидации указанных выше объектов основных средств, оформление должным образом и предоставление в Кольский филиал ООО «Норникель-ОЦО» актов о списании объектов основных средств по форме НН.ОС-4.1 (с датой составления **06.05.2019**) в течение 3 (трех) рабочих дней от даты подписания, но не позднее 1 числа месяца, следующего за месяцем фактического завершения работ по демонтажу.

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата

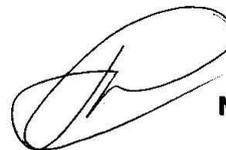
7/П-20-ПОД. 74229

Лист

20

- 3. Расходование денежных средств осуществить по статье бюджета 2.03.01, источник финансирования 2.19.98. «Прочие затраты» ФЦО УГМ.
- 4. Расходы, связанные с ликвидацией ОС, в системе SAP ERP отражать с контрировкой на заказы вида 9110*.
- 5. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Заместитель генерального директора –
директор департамента по производству**



М.М. Кучин

Меньшенин В.И.
95-93

										7/П-20-ПОД. 74229	Лист
											21
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата						

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
							22
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

						7/П-20-ПОД. 74229	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		23

Общество с ограниченной ответственностью

«Техно-Диггер»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №382 14 августа 2019 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

7/П-20-ПОД. 74230

Комплекс работ по демонтажу промышленных сооружений, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК".

Здание флотации и обезвоживания. ЭТ.З. инв. № 74230

«СОГЛАСОВАНО»:

Заказчик

АО «Кольская ГМК»

Начальник МЦ АО «Кольская ГМК»

_____ В.И. Меньшенин

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Подрядчик

ООО «Техно-Диггер»

Генеральный директор

_____ А. С. Макаренко



2020 г.

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

14 августа 2019 г.

(дата)

382

(номер)

Саморегулируемая организация Ассоциация Проектировщиков

«Альянс Проектировщиков Профессионалов»

СРО АП «АПП»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 14, корп.6 <http://www.sroapp.ru>, sro-app@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-163-20122010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Диггер» (ООО «Техно-Диггер»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7733812711
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1127746651988
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	355047, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Октябрьская, дом 184 А, офис 56
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	_____
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	0135-17
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	30.06.2017 г.
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета от 30.06.2017 г № 31-2017
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	30.06.2017 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	_____

Наименование		Сведения
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
30.06.2017 г.	24.05.2018 г.	-----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	V	Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
в) третий		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
г) четвертый		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
д) пятый *		указывается стоимость работ по одному договору в рублях
е) простой *		в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	V	Не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
в) третий		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
г) четвертый		указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях

Наименование	Сведения
д) пятый *	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	_____
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	_____
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Исполнительный директор

 (должность
 уполномоченного лица)



(Handwritten signature)

 (подпись)

Е.С. Иноземцева

 (инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 7

2 ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) 7

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ЛИКВИДИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ..... 7

4 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА) 8

4.1 Общие требования..... 8

5 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)..... 10

5.1 Расчет границы опасной зоны при демонтаже здания механизированным способом 10

5.2 Опасная зона при работе экскаватора 10

6 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 10

7 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫЕ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ЭТИХ СЕТЕЙ 10

8 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) 11

8.1 Общие требования..... 11

8.2 Основные противопожарные мероприятия 12

9 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ 14

10 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ..... 14

11 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) 15

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА

Инв. № подл. Подпись и дата

						7/П-20-ПОД. 74230			
Из	Код.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Статья	Лист	Листов
ГИП		Чисников					РД	5	25
Разраб.		Ламбакшева				ООО «Техно-Диггер»			

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ ИЛИ ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1.1 Проект организации работ по демонтажу зданий и сооружений (включая разборку и выемку фундаментов) по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК", здание флотации и обезвоживания. ЭТ.З. инв. № 74230 выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 20019г. №509 и в соответствии с МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ».

1.2 Решение Заказчика о сносе см. Приложение 1.

2 ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

2.1 Проектом организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства предусмотрен демонтаж зданий, расположенных по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК", здание флотации и обезвоживания. ЭТ.З. инв. № 74230.

2.2 С целью выведения сносимых зданий из эксплуатации силами заказчика необходимо выполнить следующие мероприятия:

- из здания и с прилегающей территории вывезти все имущество, препятствующее производству работ по сносу;
- демонтировать и вывезти все оборудование, подлежащее сохранению (при его наличии);
- произвести вырезку и заглушку наземных и подземных вводов (выпусков).

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ЛИКВИДИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ В ОПАСНУЮ ЗОНУ И ВНУТРЬ ОБЪЕКТА, А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

3.1 Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть ограждена. Ограждением территории сноса (согласно стройгенплану на листе №1) служит леерная лента, знаки.

3.2 Установить защитное ограждение существующих деревьев (см. лист 4 графической части данного ПОД).

3.3 Для защиты ликвидируемых зданий от проникновения людей и животных до начала производства работ необходимо:

- установить определенные места для прохода рабочих к месту работы;
- у прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношения к производству работ;

									Лист
									7
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	7/П-20-ПОД. 74230			

- организовать круглосуточную охрану с обходом территории ведения работ;
- установить указатели проездов и проходов.

4 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

4.1 Общие требования

4.1.1 При организации производства работ обеспечивается:

–согласованная работа всех участников процесса на объекте с координацией их деятельности генеральным подрядчиком, решения которого по вопросам, связанным с выполнением утвержденных планов и графиков работ, являются обязательными для всех участников независимо от ведомственной принадлежности;

–выполнение работ с соблюдением технологической последовательности и технически обоснованного их совмещения;

–строгое соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности;

–соблюдение требований по охране окружающей природной среды.

4.1.2 До начала работ необходимо выполнить:

–переключение, перекладку, защиту, демонтаж инженерных коммуникаций (при необходимости) по проектам, разработанным специализированными организациями;

–установку бытовых помещений согласно плану на листе №1 с прокладкой временных коммуникаций согласно технических условий, полученных заказчиком;

–установку биотуалетов согласно плану на листе №1;

–установку контейнеров для сбора строительного мусора и ТБО согласно плану на листе №1;

–установку у въезда на строительную площадку информационного щита пожарной защиты с нанесенными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 (дата актуализации 26.02.2016г.);

–установку временных дорожных знаков на въезде-выезде со строительной площадки в соответствии с проектом организации дорожного движения на период разборки, разработанным специализированной организацией;

–устройство постов охраны согласно плану на листе №1 графической части;

–установка строительных лесов (см. лист №1 графической части);

–устройство мойки колес автотранспорта согласно плану на листе №1;

–мероприятия по защите сносимых зданий от проникновения людей и животных;

–оформление стройплощадки наглядной информацией по технике безопасности и обеспечение первичными средствами пожаротушения;

4.1.3 После выполнения всех вышеуказанных мероприятий и защитных работ вызвать на место представителей заинтересованных служб и организаций и получить разрешение на производство работ.

4.1.4 Перед началом работ проводится повторный осмотр подлежащих разборке конструкций. Технология разборки и демонтажа должна предусматривать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда для работающих.

4.1.5 Последовательность разборки зданий:

1. Мурманская обл., г. Мончегорск, промзона АО "Кольская ГМК", здание флотации и обезвоживания. ЭТ.З. инв. № 74230;

4.1.6 Разборка (снос) зданий осуществляется методом поэтапного обрушения конструкций и производится в две стадии:

									Лист
									8
Изм	Кол	Лист	№док	Подп.	Дата	7/П-20-ПОД. 74230			

–подготовительные работы (с ограниченным применением строительной техники, средств механизации, приспособлений, ручных машин и инструмента);

–механизированная поэтапная разборка (обрушение) надземной части зданий – обрушение конструкций наружных и внутренних стен, междуэтажных перекрытий.

4.1.7 При выполнении демонтажных работ, обрушаемые конструкции обильно смачиваются водой поливочной машиной, а также вручную из шлангов.

4.1.8 Механизированная разборка производится при помощи экскаватора-разрушителя Komatsu PC 350 NHRD-8 со сменным навесным оборудованием – гидравлические ножницы.

4.1.9 На этапе механизированной разборки происходит демонтаж ж/б остова зданий с помощью экскаватора-разрушителя Komatsu PC 350 NHRD-8 с последующей погрузкой в автотранспорт для доставки в места, указанные Заказчиком, где происходит излом на более мелкие фрагменты и последующая переработка методом дробления с отделением остатков армирования.

4.1.10 Порядок ведения работ уточняется в ППР. Организационно-технологическую схему механизированной разборки строений см. лист №2 графической части данного проекта.

4.1.11 Снос зданий производить в соответствии с мероприятиями по безопасному производству работ, разработанными в ППР.

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
							9
Изм	Кол	Лист	№док	Подп.	Дата		

5 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОН РАЗВАЛА И ОПАСНЫХ ЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНЯТОГО МЕТОДА СНОСА (ДЕМОНТАЖА)

5.1 Расчет границы опасной зоны при демонтаже здания механизированным способом

5.1.1 Расчет опасной зоны см. лист №2 графической части данного проекта.

5.2 Опасная зона при работе экскаватора

5.2.1 Согласно СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1" опасная зона при работе экскаватора принимается равной 5 м от возможного положения рабочего органа, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя.

6 ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ СНОСЕ (ДЕМОНТАЖЕ) ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

6.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации сносимых зданий и сооружений должны быть отключены.

6.2 По территории сноса проходят действующие сети. Существует вероятность их повреждения, в связи с этим необходимо выполнить мероприятия по защите существующих коммуникаций согласно требованиям владельцев сетей.

7 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОГЛАСОВАННЫЕ С ВЛАДЕЛЬЦАМИ ЭТИХ СЕТЕЙ

7.1 Все действующие подземные инженерные коммуникации, расположенные на территории стройплощадки, включая колодцы, камеры и т.д. до начала работ необходимо обозначить указателями-табличками $h=1,2$ м с яркими надписями. Для определения их точного местоположения необходимо вызвать представителей эксплуатирующих организаций и по исполнительным схемам обозначить все трассы инженерных сетей, уточнить шурфованием.

7.2 В случае необходимости производства каких-либо ремонтно-профилактических работ по эксплуатируемым подземным инженерным сетям, Генподрядчик обязан обеспечить возможность подъезда к этим сетям технических средств для вскрытия, ремонта, замены и т.д. по первому же требованию эксплуатирующих организаций. При необходимости производства каких-либо строительных работ в зоне действующих коммуникаций или в охранной зоне, необходимо заранее оповестить об этом эксплуатирующую организацию и производство работ осуществлять по предварительно разработанному проекту под непосредственным контролем от этой организации.

7.3 Схема защиты коммуникаций попадающих в опасную зону представлена на листе 4 графической части данного проекта.

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		10

8 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ)

8.1 Общие требования

8.1.1 Работы по демонтажу конструкций производят в соответствии с требованиями:

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты"
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 по охране окружающей среды (с изменением от 3 сентября 2010 г.);
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ТК РФ);
- Федеральным законом №90 от 30.06.06 «Об основах охраны труда в Российской Федерации» в редакции от 22.12.2014г.;
- «Правилами по охране труда в строительстве», утверждённые Приказом №336Н от 01.06.2015г. Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

8.1.2 Степень опасности работ устанавливается главным инженером строительной организации. При обрушении конструкций находиться у здания запрещается. Проход людей в помещения во время разборки должен быть закрыт.

8.1.3 Администрацией строительной организации приказом должны быть назначены опытные ИТР, ответственные за производство работ и имеющие опыт работ по сносу и разборке. Все работы должны вестись под их наблюдением и руководством в строгом соответствии с проектом производства работ.

8.1.4 До начала выполнения работ рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (защитными касками, страховочными поясами, веревками, защитными очками, респираторами, спецодеждой, обувью и пр.). Рабочие и инженерно-технические работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

8.1.5 При обрушении следует избегать самопроизвольного обрушения элементов, особенно в наружную сторону.

8.1.6 Установка экскаватора должна производиться так, чтобы при работе расстояние между поворотной частью и при любом его положении, строениями и другими предметами было не менее 1 м. Кабина машиниста должна быть защищена от возможного падения отколовшихся частиц, рабочие должны быть обеспечены защитными очками.

8.1.7 При работе экскаватора не разрешается рабочим находиться под его ковшом или стрелой.

8.1.8 Путь, по которому движется во время работы экскаватор, должен быть заранее спланирован.

8.1.9 Во время перерывов в работе одноковшового экскаватора независимо от продолжительности перерывов стрелу экскаватора следует отвести в сторону от сносимого здания, а ковш опустить на грунт. При загрузке автомобилей экскаватором шоферу и другим лицам запрещается находиться в кабине автомобиля, не защищенной козырьком.

8.1.10 Перемещать грузы над кабиной запрещается.

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист 11
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, а именно:

- определены и оборудованы места для курения;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара
- окончании рабочего дня;
- регламентированы:
 - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

8.2.5 В целях пожарной безопасности на строительной площадке рабочие должны выполнять следующие требования:

- курить только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения;
- не разводить костры, не сжигать мусор и отходы;
- горючие строительные отходы убирать ежедневно после работы с рабочих мест и непосредственно со строительной площадки в специально отведенные места на
- расстояние не ближе 50 метров от зданий и складов;
- не загромождать доступы и проходы к противопожарному инвентарю;
- устройство сушилок одежды и обуви в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из здания, не допускается.

8.2.6 Запрещается производство работ в случае, если территория строительного участка не имеет источников водоснабжения для пожаротушения, дорог, подъездов и телефонной связи.

8.2.7 На рабочем месте разрешается иметь не более двух баллонов: рабочий и запасной.

8.2.8 Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует хранить в отдельно стоящих негорючих зданиях, оборудованных вентиляцией.

8.2.9 Электросварочная установка (сварочный трансформатор, агрегат, преобразователь) должна иметь паспорт, инструкцию по эксплуатации и инвентарный номер, по которому она записана в журнале учета и периодического осмотра. К обслуживанию электросварочных установок допускаются специалисты, имеющие соответствующие удостоверения и аттестованные не ниже II квалификационной группы по технике безопасности.

8.2.10 Места огневых работ и установки сварочных агрегатов и трансформаторов должны быть очищены от сгораемых материалов в радиусе не менее 5м и обеспечены средствами пожаротушения (огнетушителями или ящиками с песком, лопатой и ведром).

8.2.11 К огнеструйным работам приступать только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

8.2.12 Места производства работ по огнеструйной резке определять только по письменным разрешениям лиц, ответственных за пожарную безопасность.

							7/П-20-ПОД. 74230	Лист
								13
Изм	Кол	Лист	№док	Подп.	Дата			

8.2.13 При выполнении огнеструйных работ в закрытых помещениях обеспечить надежную приточно-вытяжную вентиляцию в соответствии с гигиеническими требованиями ДНАОП 0.03-3.01-71.

9 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

9.1 До начала ведения работ необходимо вывести сносимые здания из эксплуатации.

9.2 У прохода к месту разборки вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношения к производству работ.

9.3 Организовать круглосуточную охрану с обходом территории ведения работ.

10 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ВЫВОЗУ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

10.1 Строительный мусор и отходы от сноса зданий необходимо транспортировать на специализированный полигон.

10.2 Строительные материалы и конструкции, пригодные для вторичного применения, сортируются и вывозятся на спецпредприятия для облагораживания и подготовке ко вторичному использованию.

10.3 Окончательное решение принимается строительной организацией, производящей разборку, исходя из состояния конструкций и материалов.

Варианты решений по вывозу, утилизации, применению отходов

Демонтируемые элементы, материалы, отходы	Решение об утилизации
Гидроизоляционные материалы	Переработка на битум Утилизация
Отходы утеплителя, стекла, керамики	Переработка на вторичные строительные материалы
Демонтируемые элементы, материалы, отходы	Решение об утилизации
Цементно-песчаная стяжка (бой), бетонная плитка	Переработка на вторичные строительные материалы
Кирпичная кладка	Переработка на щебень
Электрический кабель	Утилизация
Строительный мусор, смёт	Утилизация

10.4 В соответствии с законодательством, при работах по разборке необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды и соблюдать требования экологической безопасности.

10.5 При эксплуатации строительных машин, механизмов, транспортных средств и др. оборудования не допускается загрязнение территории строительства горюче-смазочными материалами и др. отходами, сжигание мусора, закапывание бракованных конструкций и изделий.

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		14

10.6 Кузова транспортных средств (автосамосвалов, контейнеровозов), перевозящих грунт и отходы от разборки, должны быть закрыты брезентом.

10.7 Для борьбы с влиянием вредных воздействий на окружающую среду технологии работ (загрязняющие факторы – пыль, вредные газы, сточные воды, вибрация, шум, электромагнитные излучения и пр.), должны применяться технологические схемы и оборудование, исключаяющие эти воздействия и не превышающие предельно допустимые нормы уровней, установленных государственными стандартами

11 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

11.1 В рекультивации и благоустройстве земельный участок не нуждается.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ОСТАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КОММУНИКАЦИЯХ, КОНСТРУКЦИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ; СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРЕШЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НА СОХРАНЕНИЕ ТАКИХ КОММУНИКАЦИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ЗЕМЛЕ И В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ - В СЛУЧАЯХ, КОГДА НАЛИЧИЕ ТАКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

12.1 К началу сноса и разборки все инженерные коммуникации от сносимых зданий должны быть отключены.

13 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СОГЛАСОВАНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ) ОБЪЕКТА ПУТЕМ ВЗРЫВА, СЖИГАНИЯ ИЛИ ИНЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫМ МЕТОДОМ, ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕР ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ МЕТОДОВ СНОСА

13.1 Снос (демонтаж) объекта путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным способом настоящим проектом не предусмотрен, поэтому согласования упомянутых технических решений не требуется.

14 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

14.1 Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствуют.

15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ (ПРИ НАЛИЧИИ)

15.1 Заключение государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствует.

											7/П-20-ПОД. 74230	Лист
												15
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата							

16 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ И МАТЕРИАЛАХ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ

16.1 Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу, отсутствует.

17 ПЕРЕЧЕНЬ ДЕМОНТИРУЕМОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССЫ, УСЛОВИЯ ДЕМОНТАЖА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)

17.1 Демонтируемое технологическое оборудование отсутствует.

18 РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТ ПО СНОСУ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ТАКАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА СОБСТВЕННИКОМ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ИЛИ СОБСТВЕННИКАМИ ПОМЕЩЕНИЙ В НЕМ, ИЛИ ЗАСТРОЙЩИКОМ)

18.1 Необходимость в расчете продолжительности работ по сносу объекта капитального строительства не определена собственником.

19 СВЕДЕНИЯ ОБ АКТЕ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕМ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩЕГО СНОСУ, ОТ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОДПИСАННОМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ)

19.1 Сведения об акте, подтверждающем отключение объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, подписанном организацией, осуществляющей эксплуатацию соответствующих сетей инженерно-технического обеспечения, приведены в Приложении 2.

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
							16
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
							17
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		



НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

15 августа 2019 г.

г. Мончегорск

№ 9-53-00-81-ж/ин-002

О списании объектов основных средств

В связи с выявлением в Metallургическом цехе непригодных для дальнейшего использования в производственной деятельности объектов основных средств и в соответствии с действующим законодательством РФ,

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Вывести из эксплуатации объекты основных средств, ответственным за сохранность которых является мастер участка Антонова О.А. (МОЛ), для проведения ликвидационных работ:

Дата вывода из эксплуатации	Наименование объекта ОС	Инвентарный номер	Остаточная стоимость, руб.	Вид ликвидации	Процент ликвидации	Способ проведения ликвидационных работ	Предполагаемая дата окончания ликвидационных работ
06.05.2019	ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ	30017	6 525 802,36	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЭСТАКАДА	30066	170 328,18	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ГЛ.КОРП.ОПЫТНО-ПРОМ.УСТ.АВТОГ.ПЛАВК.РУДЫ.ЭТ. 7	30036	11 776 462,76	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ШЛАКОВЫЙ ДВОР, МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБ.ГРАФИТ.ПЛИТ.ЭТ.1	30033	5 138 694,86	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ПЛАВЦЕХА С ОСТЫВОЧНЫМ ПРОЛЕТОМ С ВНУТРИПЛОЩ.ИНЖ.СЕТ, АВТОПР.И	30032	6 088 513,70	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЭСТАКАДА ОТ ПЕЧИ ОБЕДНЕНИЯ ОПУ АП НА ТР.РУДН.ПЕЧЕЙ	30067	737 442,19	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.08.2019.

7/П-20-ПОД. 74230

Лист

18

Изм Кол Лист Подп. Дата

06.05.2019	ГАЗОХОД (на эстакаде 30066)	30091	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация и	30.06.2019
06.05.2019	ГАЗОХОД (на эстакаде 30067)	30092	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ГАЗООЧИСТКА	30031	9 452 538,73	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ УС ШИХТЫ	30011	4 740 741,93	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ПОДСТАНЦИЯ	30024	60 056,7	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ТРУБА ДЫМОВАЯ	30043	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ТРУБА ДЫМОВАЯ	30044	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	АБК	30026	2 345 061,52	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА ЭКСКАВАТОРОВ.ЭТ. 1	30002	0,00	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	БУНКЕРНЫЙ СКЛАД ДСУ КВАРЦИТА	33853	17 306 145,19	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33842	1 364 118,75	Полная, длительная	100%	Подрядная организация и	31.08.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ .ЭТ.1	33844	1 428 081,71	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ЦЕХ СУШКИ И ГРОХОЧЕНИЯ РУДЫ НГМК С ТРАНСП.ГАЛ.	30030	1 403 916,9	Частичная, длительная	80%	Подрядная организация	31.10.2019
06.05.2019	УЗЕЛ СУШКИ ДСУ КВАРЦИТА	33851	703 942,42	Частичная, длительная	80%	Подрядная организация	31.10.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ВЕСОВОЙ	30027	240 369,49	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33845	355 082,91	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33849	404 776,1	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.09.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33852	1 492 043,36	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33843	3 704 277,02	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ УЗЕЛ ДСУ КВАРЦИТА	33850	387 434,96	Частичная, длительная	95%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	30038	0,00	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	30046	29 124,6	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.07.2019

7/П-20-ПОД. 74230

Лист

19

Изм Кол Лист №док Подп. Дата

06.05.2019	ГАЛЕРЕЯ	33839	383 728,73	Полная, длительная	100%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ДРОБЛЕНИЯ ФЛЮССОВ И РУДЫ.	30004	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ПРИЕМНЫЙ УЗЕЛ ЖДАН.ОКАТЫШЕЙ. ЭТАЖНОСТЬ 1	30019	3 050 057,37	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.07.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ФЛОТАЦИИ И ОБЕЗВОЖИВАНИЯ.Э Т.3	74230	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ БУНКЕРОВ ПРОМ.ПРОДУКЦИИ ЭТ.4	74229	0,00	Частичная, длительная	90%	Подрядная организация	31.08.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ЦЕХА ШЛАКОВАТЫ.ЭТ.4	30014	7 989 098,43	Частичная, длительная	60%	Подрядная организация	30.11.2019
06.05.2019	СКЛАД ПРИЕМКИ ПЕЧЕНГСКОЙ РУДЫ	30049	172 439,36	Частичная, длительная	50%	Подрядная организация	31.12.2019
06.05.2019	ЗДАНИЕ ГАЗООЧИСТКИ	35599	19 213 276,44	Частичная, длительная	85%	Подрядная организация	30.09.2019

2. Председателя ликвидационной комиссии обеспечить:

2.2. Создание в системе SAP ERP внутренних заказов вида 9110* по каждому объекту основных средств и обеспечить проставление номера заказа на всех первичных документах, подтверждающих расходы на ликвидацию, и на всех приходных ордерах по поступлению материальных ценностей от ликвидации.

2.3. Оформление актов о выводе объектов основных средств из эксплуатации по форме НН.ОС-8.1 с датой составления от **06.05.2019**. Предоставление должным образом оформленные акты в Кольский филиал ООО «Норникель-ОЦО» в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания вместе с копией подписанного настоящего Распоряжения.

2.4. Извлечение и сдачу в места хранения ВСП или на склад организации с оформлением приходных ордеров (форма НН.М-4.1) материально – производственных запасов, черного и цветного лома, лома драгоценных металлов, полученных от демонтажа объектов основных средств и пригодных для дальнейшего использования.

2.5. После завершения всех выполненных демонтажных работ по ликвидации указанных выше объектов основных средств, оформление должным образом и предоставление в Кольский филиал ООО «Норникель-ОЦО» актов о списании объектов основных средств по форме НН.ОС-4.1 (с датой составления **06.05.2019**) в течение 3 (трех) рабочих дней от даты подписания, но не позднее 1 числа месяца, следующего за месяцем фактического завершения работ по демонтажу.

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата

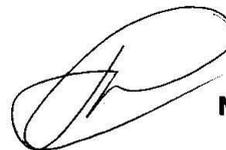
7/П-20-ПОД. 74230

Лист

20

- 3. Расходование денежных средств осуществить по статье бюджета 2.03.01, источник финансирования 2.19.98. «Прочие затраты» ФЦО УГМ.
- 4. Расходы, связанные с ликвидацией ОС, в системе SAP ERP отражать с континировкой на заказы вида 9110*.
- 5. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Заместитель генерального директора –
директор департамента по производству**



М.М. Кучин

Меньшенин В.И.
95-93

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
							21
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист
							22
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		

7/П-20-ПОД. 74230

						7/П-20-ПОД. 74230	Лист 23
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата		