



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА – ФИЛИАЛ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**СИБУРТЮМЕНЬГАЗ**

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала  
И.В. Лукашук  
« 19 » июля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель ЦПО  
С.В. Матвеева  
« 19 » июля 2021 г.

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ**

Дата введения  
« 19 » июля 2021 г.

г. Нижневартовск  
2021

## **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

1.2. Требования настоящей Инструкции распространяются на земляные работы, проводимые на территории Филиала акционерного общества «СибурТюменьГаз» - «Региональный центр обеспечения производства» (далее – Филиал), как работниками Филиала, так и работниками подрядных организаций.

1.3. Земляные работы – производство работ, связанных со вскрытием грунта на глубину более 50 сантиметров, забивкой и погружением свай при возведении объектов и сооружений всех видов, подземных и наземных инженерных сетей, коммуникаций, а равно отсыпка грунтом на высоту более 50 сантиметров.

1.4. Производство земляных работ необходимо осуществлять по наряду-допуску в соответствии с разделом 5 настоящей инструкции.

1.5. При выполнении земляных работ, связанных с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

- обрушающиеся горные породы (грунты);
- падающие предметы (куски породы);
- движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигаемые ими предметы;
- расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- химические опасные и вредные производственные факторы.

1.6. При наличии опасных и вредных производственных факторов, указанных в пункте 1.4 настоящей инструкции, безопасность земляных работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований, содержащихся в организационно-технологической документации на производство работ:

- определение безопасной крутизны незакрепленных откосов котлованов, траншей (далее - выемки) с учетом нагрузки от строительных машин и грунта;
- определение типов и конструкций крепления стенок котлованов и траншей, мест и технологии их установки, а также места установки лестниц для спуска и подъема людей;
- выбор типов машин, применяемых для разработки грунта, и мест их установки;
- дополнительные мероприятия по контролю и обеспечению устойчивости откосов в связи с сезонными изменениями.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ**

2.1. С целью исключения размыва грунта, образования оползней, обрушения стенок выемок в местах производства земляных работ до их начала необходимо обеспечить отвод поверхностных и подземных вод.

Место производства работ должно быть очищено от валунов, деревьев, строительного мусора.

2.2. Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов.

Применение землеройных машин в местах пересечения выемок с действующими коммуникациями, не защищенными от механических повреждений, разрешается по согласованию с подразделениями (организациями) - владельцами коммуникаций.

2.3. В случае обнаружения в процессе производства земляных работ не указанных в организационно-технологической документации на производство работ коммуникаций, подземных сооружений или взрывоопасных материалов земляные работы должны быть приостановлены, доложено руководителю подразделения, на территории которого проводятся земляные работы.

2.4. При размещении рабочих мест в выемках их размеры должны быть достаточными для размещения конструкций, оборудования, оснастки, проходов на рабочие места шириной не менее 0,6 м, а также необходимое пространство в зоне выполнения работ.

2.5. Выемки, разрабатываемые на проездах, а также в других местах возможного нахождения людей, должны быть ограждены защитными ограждениями. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи и (или) знаки, а в ночное время - сигнальное освещение.

2.6. Для прохода людей через выемки должны быть устроены переходные мостики.

Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м).

2.7. При производстве работ нахождение работников в выемках с вертикальными стенками без крепления в песчаных, пылевато-глинистых и талых грунтах допускается при расположении этих выемок выше уровня грунтовых вод, при отсутствии вблизи них подземных сооружений, а также на глубине не более:

- в не слежавшихся насыпных и природного сложения песчаных грунтах - 1,0 м;
- в супесях - 1,25 м;
- в суглинках и глинах - 1,5 м.

Допускается увеличение указанной глубины расположения выемок в мерзлых грунтах, кроме сыпучемерзлых, на величину глубины промерзания грунта, но не более чем на 2 м, при среднесуточной температуре воздуха ниже минус 2 °С.

2.8. Производство работ, связанных с нахождением работников в котлованах, траншеях и выемках с откосами без креплений в нескальных грунтах выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, допускается при глубине выемки и крутизне откосов согласно организационно-технологической документации с учетом крутизны откосов в зависимости от вида грунта.

N п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м (не более)		
		1,5	3,0	5,0
1	Насыпные не слежавшиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Супесь	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

При напластовании различных видов грунта крутизну откосов устанавливают по наименее устойчивому виду грунта от обрушения откоса.

2.9. Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м, а также глубиной менее 5 м при гидрологических условиях и определенных видах грунтов, а также выемок, разработанных в зимнее время, при наступлении оттепели и откосов, подвергающихся увлажнению, должны устанавливаться организационно-технологической документацией на строительное производство.

2.10. При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 15 см.

2.11. Перед допуском работников в выемки глубиной более 1,3 м работником, ответственным за обеспечение безопасного производства работ, должны быть проверены состояние откосов, а также надежность крепления стенок выемки.

Валуны и камни, а также отслоения грунта, обнаруженные на откосах, должны быть удалены.

2.12. Допуск работников в выемки с откосами, подвергшимися увлажнению, допускается после тщательного осмотра работником, ответственным за обеспечение безопасного производства работ, откосов и состояния неустойчивого грунта в местах, где обнаружены "козырьки" или трещины (отслоения).

2.13. Выемки, разработанные в зимнее время, при наступлении оттепели должны быть осмотрены, а по результатам осмотра должны быть приняты меры к обеспечению устойчивости откосов и креплений.

2.14. Разработка роторными и траншейными экскаваторами в связных грунтах (суглинках и глинах) выемок с вертикальными стенками без крепления допускается на глубину не более 3 м. В местах, где требуется пребывание работников, должны устраиваться крепления или разрабатываться откосы.

При извлечении грунта из выемок с помощью бадей необходимо устраивать защитные навесы-козырьки для защиты работников в выемке.

2.15. Устанавливать крепления необходимо в направлении сверху вниз по мере разработки выемки на глубину не более 0,5 м.

2.16. Разрабатывать грунт в выемках "подкопом" не допускается. Извлеченный из выемки грунт необходимо размещать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки этой выемки.

2.17. При разработке выемок в грунте одноковшовым экскаватором высота забоя должна определяться организационно-технологической документацией на строительное производство с таким расчетом, чтобы в процессе работы не образовывались "козырьки" из грунта.

2.18. При работе экскаватора не разрешается производить другие работы со стороны забоя и находиться работникам на расстоянии ближе 5 м от радиуса действия экскаватора.

2.19. Разборку креплений в выемках следует вести снизу-вверх по мере обратной засыпки выемки, если иное не предусмотрено организационно-технологической документацией на строительное производство.

2.20. При механическом ударном рыхлении грунта не допускается нахождение работников на расстоянии ближе 5 м от мест рыхления.

2.21. Односторонняя засыпка пазух при устройстве подпорных стен и фундаментов допускается в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство после осуществления мероприятий, обеспечивающих устойчивость конструкции, и установления способов и порядка засыпки.

2.22. При разработке, транспортировании, разгрузке, планировке и уплотнении грунта двумя или более самоходными, или прицепными машинами (скреперами, грейдерами, катками, бульдозерами), идущими одна за другой, расстояние между ними должно быть не менее 10 м.

2.23. Разгрузка автотранспорта на строительной площадке должна осуществляться в специально обозначенных и оборудованных местах, исключающих падение транспорта, наезды на работников и загромождение путей проезда, прохода, эвакуации, с учетом инструкции по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

2.24. Запрещается разработка грунта бульдозерами и скреперами при движении их на подъем или под уклон, угол наклона которого превышает указанный в паспорте бульдозера, скрепера.

2.25. Не допускается присутствие работников и других лиц на участках, где выполняются работы по уплотнению грунтов грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими трамбовками, на расстоянии ближе 20 м от грунтоуплотняющей машины.

2.26. При необходимости использования строительной техники в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять строительную технику, оборудованную средствами защиты, предупреждающими воздействие на работников опасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидывание).

2.27. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В.

Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается.

2.28. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электропроводки следует измерить сопротивление изоляции мегаомметром.

2.29. При разработке грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования охраны труда.

### **3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ИСКУССТВЕННЫХ ОСНОВАНИЙ И БУРОВЫХ РАБОТАХ**

3.1. При разработке грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования охраны труда.

3.2. При устройстве искусственных оснований и выполнении буровых работ необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемой работы:

- обрушающиеся горные породы (грунты);
- движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигаемые ими конструкции и предметы;
- расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- опрокидывание машин, падение свай и их частей;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

3.3. При наличии опасных и вредных производственных факторов безопасность устройства искусственных оснований и буровых работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в организационно-технологической документации на производство работ:

- определение способов и выбор средств механизации для проведения работ;
- установление последовательности выполнения работ;
- разработка схемы монтажа и демонтажа оборудования, а также его перемещения на площадке;
- определение номенклатуры и необходимого количества средств коллективной защиты, необходимых для применения в конструкции машин, а также при организации рабочих мест.

3.4. При подготовке к проведению буровых работ устройство искусственных оснований следует осуществлять в соответствии с требованиями разделом 2 настоящей инструкции.

3.5. Расстояние между установленными сваебойными или буровыми машинами и расположенными вблизи них строениями определяется организационно-технологической документацией на строительное производство. При работе указанных машин следует установить опасную зону на расстоянии не менее 15 м от устья скважины или места забивки свай.

3.6. Передвижку сваебойных и буровых машин следует производить по заранее спланированному горизонтальному пути при нахождении конструкции машин в транспортном положении.

3.7. При забивке свай плавучим копром необходимо обеспечить его надежное причаливание к якорям, закрепленным на берегу или на дне, а также связь с берегом при помощи дежурных судов или пешеходного мостика.

Плавучий копер должен быть обеспечен спасательными кругами и лодкой. Не допускается производить свайные работы на реках и водоемах при волнении воды более 2 баллов.

3.8. Забивка свай со льда разрешается в тех случаях, когда в организационно-технологической документации на строительное производство предусмотрены специальные мероприятия по обеспечению прочности ледяного покрова.

3.9. Пробуренные скважины при прекращении работ должны быть закрыты щитами или ограждены. На щитах и ограждениях должны быть установлены предупреждающие знаки безопасности и сигнальное освещение.

3.10. Вибропогружатели необходимо оборудовать подвесными инвентарными площадками для размещения рабочих, выполняющих присоединение наголовника вибропогружателя к оболочке.

Ширина настила площадки должна быть не менее 0,8 м. Настил площадки должен быть огражден.

3.11. Стены опускного колодца изнутри должны быть оборудованы не менее чем двумя надежно закрепленными навесными лестницами.

3.12. По внутреннему периметру опускного колодца необходимо устраивать защитные козырьки. Размеры, прочность и порядок установки козырьков должны быть определены в организационно-технологической документации на строительное производство.

3.13. Помещения, где приготавливаются растворы для химического закрепления грунта, должны быть оборудованы вентиляцией и соответствующими емкостями для хранения растворов.

3.14. Монтаж, демонтаж и перемещение сваебойных и буровых машин при ветре 15 м/с и более или грозе не допускаются.

3.15. Техническое состояние сваебойных и буровых машин (надежность крепления узлов, исправность связей и рабочих настилов) необходимо проверять перед началом каждой смены.

3.16. Перед подъемом конструкций сваебойных или буровых машин их элементы должны быть надежно закреплены, а инструмент и незакрепленные предметы удалены.

При подъеме конструкции, собранной в горизонтальном положении, должны быть прекращены все другие работы в радиусе, превышающем длину конструкции на 5 м.

3.17. В период работы сваебойных или буровых машин работники, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ, не допускаются к машинам на расстояние менее 15 м.

3.18. Перед началом буровых или сваебойных работ необходимо проверить:

1) исправность звуковых и световых сигнальных устройств, ограничителя высоты подъема грузозахватного органа;

2) состояние канатов для подъема механизмов, а также состояние грузозахватных устройств;

3) исправность всех механизмов и металлоконструкций.

3.19. Перед началом осмотра, смазки, чистки или устранения каких-либо неисправностей буровой машины или копра буровой инструмент или сваебойный механизм должны быть опущены и поставлены в устойчивое положение, а двигатель остановлен и выключен.

3.20. Спуск и подъем бурового инструмента или сваи производится после подачи предупредительного сигнала.

Во время подъема или спуска бурового инструмента запрещается производить на копре или буровой машине работы, не имеющие отношения к указанным процессам.

3.21. Подъем сваи (шпунта) и сваебойного молота необходимо производить отдельными крюками. При наличии на копре только одного крюка для установки сваи сваебойный молот должен быть снят с крюка и установлен на надежный стопорный болт.

При подъеме свая должна удерживаться от раскачивания и кручения при помощи расчалок.

Одновременный подъем сваебойного молота и сваи не допускается.

3.22. Свай разрешается подтягивать по прямой линии в пределах видимости машиниста копра только через отводной блок, закрепленный у основания копра. Запрещается подтягивать копром сваи на расстояние более 10 м и с отклонением их от продольной оси.

3.23. Установка свай и сваебойного оборудования производится без перерыва до полного их закрепления.

Оставлять сваи и сваебойное оборудование на весу не допускается.

3.24. При погружении свай с помощью вибропогружателей необходимо обеспечить плотное и надежное соединение вибропогружателя с наголовником сваи, а также свободное состояние поддерживающих вибропогружатель канатов.

3.25. Вибропогружатель следует включать только после закрепления его на свае и ослабления поддерживающих полиспастов. Ослабленное состояние полиспастов должно сохраняться в течение всего времени работы вибропогружателя.

При каждом перерыве в работе вибропогружатель следует выключать.

3.26. При погружении свай-оболочек доступ работников на подвесную площадку для присоединения к погружаемой свае-оболочке наголовника вибропогружателя или следующей секции сваи-оболочки разрешается только после того, как подаваемая конструкция опущена краном на расстояние не более 30 см от верха погружаемой сваи-оболочки.

3.27. При срезке (обрубке) голов забитых в грунт свай необходимо предусматривать следующие меры безопасности, исключающие внезапное падение убираемой части:

1) срезку (обрубку) голов свай следует начинать после завершения работ по погружению свай и составления акта приемки-сдачи работ с обязательным приложением исполнительной схемы;

2) при срезке (обрубке) голов свай, выступающих над настилом на высоту более 1 м, необходимо применять инвентарные металлические подмости, а при проведении указанных работ на высоте более 1,8 м должно быть установлено ограждение высотой не менее 1,1 м;

3) при большой высоте срубаемой части сваи, когда возникает угроза деформации арматурных стержней и падения сваи, перед началом работ верхняя часть сваи должна быть застропована выше центра тяжести срубаемой части, а стропы и грузовые тросы крана должны быть натянуты;

4) одновременно срезка (обрубка) голов двух соседних свай запрещается.

3.28. Последовательность разработки грунта под кромкой ножа опускного колодца должна обеспечивать его устойчивость. Глубина разработки грунта от кромки ножа колодца определяется согласно организационно-технологической документации на строительное производство.

Не допускается разрабатывать грунт ниже 1 м от кромки ножа колодца.

3.29. При разработке подвижных грунтов с водоотливом или при наличии прослойки таких грунтов выше ножа колодца должны быть предусмотрены меры по обеспечению быстрой эвакуации людей на случай внезапного прорыва грунта и затопления колодца.

3.30. Оборудование и трубопроводы, предназначенные для выполнения работ по замораживанию грунтов, должны быть испытаны в соответствии с требованиями проектной и организационно-технологической документацией на строительное производство.

3.31. Строительное производство в зоне искусственного закрепления грунта замораживанием допускается только после достижения льдогрунтовым ограждением проектной толщины. Разрешение на производство работ должно быть оформлено локальным нормативным актом работодателя.

3.32. Извлечение грунта из котлована, имеющего льдогрунтовое ограждение, разрешается производить при наличии защиты замороженной стенки от дождя и солнечных

лучей. При работе следует сохранять меры предохранения льдогрунтового ограждения от механических повреждений.

3.33. Порядок контроля размеров и температуры льдогрунтового ограждения котлована в процессе замораживания и оттаивания грунта должен быть определен организационно-технологической документацией на строительное производство.

3.34. Трубопроводы, шланги и инъекторы, применяемые на инъекционных работах по химическому закреплению грунтов (силикатизацией и другое), должны подвергаться гидравлическим испытаниям давлением, равным полуторной величине рабочего, но не ниже 0,5 МПа.

3.35. Силикатоварки автоклавного типа и другие устройства, находящиеся под давлением в процессе эксплуатации, необходимо подвергать регулярным техническим освидетельствованиям и периодическим гидравлическим испытаниям.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ЭКСКАВАТОРАМИ**

4.1. При выполнении земляных работ экскаваторами его устанавливают на спланированных площадках, и во избежание самопроизвольного перемещения закрепляют переносными упорами.

4.2. Для предупреждения смещения экскаватора во время работы запрещается подкладывать под гусеничные ленты доски, бревна, камни и другие предметы.

4.3. При работе экскаватора нельзя выполнять какие-либо работы со стороны забоя, находиться в зоне, равной радиусу действия стрелы экскаватора плюс 5 м, находиться на неповоротной части экскаватора.

4.4. Запрещается осматривать экскаватор с применением факела, а также разводить вблизи него костры.

4.5. Во время любых перерывов в работе стрелу экскаватора отводят в сторону от забоя, а ковш опускают на грунт.

4.6. Грунт погружают экскаватором со стороны заднего и бокового бортов автомашин.

4.7. Стрелу экскаватора во время движения устанавливают строго по направлению хода, а ковш поднимают над землей на 0,5-0,7 м.

4.8. Нельзя проносить загруженный ковш над кабиной автомобиля.

4.9. Во время погрузки грунта запрещается нахождение людей между землеройной машиной и транспортными средствами.

4.10. При выполнении работ вблизи зданий и сооружений, экскаватор устанавливать таким образом, чтобы минимальное расстояние от этих сооружений было на 0,5 м больше, чем наибольшая удаленная от оси вращения часть экскаватора.

4.11. Установка и работа машин, расположенных на расстоянии менее 30 м от крайнего провода ЛЭП, разрешается только по наряду-допуску и под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ.

4.12. При работе экскаватора запрещается:

- пребывание посторонних лиц на нем и в кабине во время погрузки;
- стоять под поднятой стрелой и ковшом;
- находиться в радиусе действия экскаватора во время работы посторонним лицам;
- проводить работы в ночное время при неисправном освещении и плохой видимости зоны работы;
- разрабатывать грунт непосредственно в охранной зоне линии электропередач любого напряжения;
- охранная зона линии электропередач определяется 30 метрами по горизонтальной линии от крайнего провода.

4.13. По окончании работы экскаватор отводят на расстояние не менее 2 м от края котлована, а под гусеницы укладывают упоры.

#### **5. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ**



5.1. Производство земляных работ следует осуществлять под непосредственным наблюдением руководителя (производителя) работ, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующих газопроводов, кроме того, под наблюдением работников подразделений (организаций), эксплуатирующих эти коммуникации.

5.2. Для производства земляных работ начальник цеха, лицо ответственное за территорию, на которой производится земляная работа выдает наряд-допуск на проведение земляной работы. Закрепление территорий указано в схеме закрепления территорий за ответственными лицами при проведении работ повышенной опасности (Приложение №1).

К наряду-допуску должна быть приложена выкопировка из генерального плана предприятия с точными указаниями границ земляных работ, наличия и глубины заложения всех подземных коммуникаций, а также среды, находящейся в трубопроводах и ее параметрах.

Границы земляных работ, на месте их проведения, должны быть обозначены ответственными лицами знаками.

5.3. В наряде-допуске (Приложение №2) должны быть указаны:

- дата выдачи и срок действия наряда-допуска;
- ответственный руководитель работ;
- наименование работ, место проведения, условия их выполнения;
- вредные и опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в месте ее производства;
- мероприятия, которые необходимо выполнить до начала производства работ;
- мероприятия, которые необходимо выполнять в процессе производства работ;
- состав исполнителей работ.

5.4. До начала реализации мероприятий по подготовке к производству земляных работ, необходимо согласовать наряд-допуск с представителями следующих подразделений:

- представитель службы ОТ, ПБ, ПК и Э;
- ведущий инженер ТО и Р (при наличии коммуникаций в месте проведения работ);
- инженерно-технический работник ООО «ТЭСС Сибирь» (при наличии коммуникаций в месте проведения работ);
- инженерно-технический работник ООО «СервисГазАвтоматика» (при наличии коммуникаций в месте проведения работ);
- эксперт по организации строительства (при наличии сооружений в месте проведения работ);
- представитель ПЧ-2 ООО «РУСТЭК» (при производстве работ, затрагивающих дороги, проезды техники).

Начальник цеха, лицо ответственное за территорию, выдающее наряд-допуск, может увеличить количество согласующих в зависимости от имеющейся информации о коммуникациях в зоне проведения земляных работ.

До начала проведения работ наряд-допуск должен быть утвержден главным инженером предприятия, а при его отсутствии лицом, его замещающим.

5.5. При проведении работ подрядной организацией, допускается назначать ответственным за производство земляной работы представителя подрядной организации при наличии копии приказа (распоряжения) руководителя подрядной организации.

5.6. Наряд-допуск составляется на срок не более 30 дней. Наряд-допуск может быть продлен выдавшим его лицом на срок не более 30 дней, но не более 5 раз.

5.6. По окончании работы привести в порядок рабочие места:

5.6.1. Засыпать траншеи, котлованы, спланировать территорию, при необходимости вывезти лишний грунт;

5.6.2. Убрать ограждение, средства сигнализации и дополнительное освещение.

5.7. Ответственный руководитель работ предъявляет место работы начальнику цеха, лицу ответственному за территорию, на которой проводились работы. При отсутствии претензий наряд-допуск с подписью ответственного руководителя работ сдается начальнику цеха, лицу ответственному за территорию, с указанием дат и подписи в наряде-допуске.

5.8. Наряд-допуск, после окончания работ, хранится в течение года у начальника цеха, лица ответственного за территорию, выдавшего наряд-допуск.

5.9. Без оформления наряда-допуска проводятся следующие работы:

- земляные работы с копкой грунта вручную на глубину до 50 см;
- освобождение от грунта обваловки колодцев, опорных конструкций, фундаментов заземляющих устройств для их осмотра и ремонта;
- работа по посадке земляных насаждений, пахотные работы.

5.10. Не допускается производить работу:

- без подписи лица, выдавшего наряд-допуск,
- без подтверждения подписью лица, выполнившего мероприятия по безопасному производству работ,
- без подписей лиц, согласующих наряд-допуск;
- без подписей лиц, получивших инструктаж по безопасному выполнению работы.


5.11. Ответственность за безопасное проведение земляных работ кроме ответственного руководителя, указанного в наряде-допуске, несёт начальник цеха, лицо ответственное за территорию, на которой ведутся работы.

5.12. Руководитель объекта, на территории которого ведутся работы, отвечает за подготовку подземных коммуникаций к предстоящей работе и поддержание их в таком состоянии до окончания работы в соответствии с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности.

5.13. Ответственный руководитель несет ответственность за безопасное проведение работ, за своевременное составление актов на скрытые работы и актов промежуточной приемки ответственных работ. Во время производства работ он должен постоянно находиться на месте работ.

5.14. Производство земляных работ в ночное время не допускается, за исключением аварийных, проводимых по устному разрешению главного инженера Филиала с оформлением отдельного наряда-допуска на производство земляных работ в ночное время.

Разработал:  
Эксперт по организации строительства




П.А. Тупал

Согласовано:  
Главный инженер




И.В. Муханов

Ведущий инженер ТО и Р



В.В. Флосман

Ведущий инженер по ОТ и ПБ



Р.Р. Давлетов