ЭКОЛАНТ

Общество
с ограниченной
ответственностью
«Эколант»

ПРИКАЗ

30.07. 2021 г. Выкса № 6200-П-133/21

Об утверждении и вводе в действие регламента Р.62-545.2 «Порядок производства земляных работ на территории ООО «Эколант», редакция 1

С целью определения обязательных требований и систематизации единых подходов к производству земляных работ на территории ООО «Эколант»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с даты подписания приказа:

1.1. Регламент Р.62-545.2 «Порядок производства земляных работ на территории ООО «Эколант», редакция 1;

1.2. Форму Р.62-670.1.Ф1 «Разрешение на производство земляных работ на территории ООО «Эколант»;

1.3. Форму Р.62-670.1.Ф2 Проект организации работ на производство земляных работ на территории ООО «Эколант»;

1.4. Форму Р.62-670.1.Ф3 Акт о соответствии выполненных подготовительных работ.

2. При выполнении земляных работ на территории ООО «Эколант» подрядными организациями и подразделениями ООО «Эколант» руководствоваться требованиями данного регламента.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на директора по строительству Фёдорова В.А.

Директор А.В. Кухно

Чураев А.В.
Тел. 8 910 383 12 20

SSSMM066200QYFDQL78

ЭКОЛАНТ

РЕГЛАМЕНТ **Р.62-545.1**

УТВЕРЖДЕН
приказом ООО «Эколант»
от 30.07.2021г. № 6200-П-133/21

ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ООО «ЭКОЛАНТ»

Редакция 0

Введен в действие с 30.07.2021

Разработан
Управлением по энергетике ООО «Эколант» (620002)

Введен в действие впервые

г. Выкса

2021

Содержание

1 Назначение и область применения 3
2 Ответственность 3
3 Термины, определения и сокращения 4
4 Порядок выдачи разрешений на производство земляных работ 5
5 Порядок производства земляных работ.....7
6 Требования по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды 9
7 Нормативные ссылки и связанные документы 9
8 Перечень форм 11
Лист регистрации изменений.....12

1 Назначение и область применения

Назначение документа	Основное назначение настоящего Регламента «Порядок производства земляных работ на территории ООО «Эколант» (далее-Регламент) направлено на сохранность энергокоммуникаций, находящихся на территории ООО «Эколант» при выполнении земляных работ. Регламент устанавливает порядок организации и проведения земляных работ на территории ООО «Эколант» и определяет единый порядок оформления, выдачи, продления и закрытия разрешения на производство земляных работ (далее разрешение), требования к обустройству и содержанию мест производства работ, осуществлению контроля за соблюдением норм, правил и сроков производства работ, ответственность за их нарушения.
Область распространения и применения документа	Регламент распространяется на все подразделения ООО «Эколант» и другие организации, проводящие земляные работы на территории ООО «Эколант».

2 Ответственность

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несёт	Руководитель Управления по энергетике ООО «Эколант»
Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут	Руководители структурных подразделений ООО «Эколант» и подрядных организаций, производящие земляные работы.
Ответственность несвоевременное окончание работ и восстановление дорожных покрытий и газонов в течение 14 календарных дней после окончания работ несут	Руководители работ (подразделение-заказчик)
Ответственность за повреждение существующих подземных коммуникаций несёт	Производитель работ
Ответственность за возникновение аварий на подземных коммуникациях (электрические кабели, кабели связи, водопровод, газопровод, сети канализации и т.д.), а также расходы по ликвидации аварий и ущербу, нанесённому в результате таковой несёт	Организация, допустившая аварию.

Ответственность за соблюдение норм и Правил при выполнении земляных работ, в том числе за соблюдение требования по охране труда, промышленной безопасности и экологии несут	Руководители организаций, осуществляющие производство работ (производители работ)
Ответственность за производство земляных работ, проводимых без разрешения и обнаруженные представителями надзора и контроля несут	Лица, привлечённые к ответственности в установленном порядке согласно АКТА о привлечении виновных к ответственности, составленного сразу после незамедлительной приостановки земляных работ без разрешения
Контроль за исполнением требований настоящего документа несет	Руководитель Управления по энергетике ООО «Эколант»

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем документе применяются термины и определения в соответствии со Справочником СП.62-390.2 «Единый глоссарий терминов и определений», а также следующие термины и сокращения с соответствующими определениями:

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1 **ООО «Эколант»**	Общество с ограниченной ответственностью «Эколант»;
3.2 **Исполнитель**	Подрядная организация /подразделение ООО «Эколант», осуществляющие производство работ);
3.3 **Актуализация документа**	Своевременное внесение в него изменений и дополнений, его пересмотр или отмена в установленном в ООО «Эколант» порядке;
3.4 **Земляные работы**	Комплекс строительных и ремонтных работ, выполняемых по наряду-допуску на работы повышенной опасности, включающий выемку (разработку) грунта, перемещение его, укладку в определённое место и уплотнение;
3.5 **Ответственный за проведение работ**	Лицо, назначенное распорядительным документом по подрядной организации или по подразделению ООО «Эколант», производящим земляные работы, и несущее ответственность за организацию, проведение и окончание земляных работ;
3.6 **Заявка**	Оформленный в системе Docs запрос на выполнение земляных работ с вложенными в неё: Разрешением (разрешение на производство земляных работ на территории ООО «Эколант», в соответствии с формой Р.62-670.1.Ф1), ПОРом, выкопировкой (выкопировка из генерального плана ООО «Эколант» или проектный чертеж), копией распоряжения о назначении ответственного производителя работ;

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.7 **ПОР**	Проект организации работ - документ, разрабатываемый специалистами подрядной организации или соответствующими подразделениями ООО «Эколант» для согласования технических и организационных решений по сохранности энергокоммуникаций, обеспечению безопасных условий труда и требований промышленной безопасности;
3.8 **ТК**	Технологическая карта - организационно-технологический документ, разрабатываемый для выполнения технологического процесса (процессов) и определяющий последовательность операций, требования к качеству и приёмке работ, трудоёмкость, ресурсы и мероприятия по охране труда, средства механизации;
3.9 **УпоЭ**	Управление по энергетики;
3.10 **КЛ**	Кабельная линия;
3.11 **МТР**	Материально-технические ресурсы;
3.12 **НГЭл**	Направление Главного электрика УЭ;
3.13 **НГЭн**	Направление Главного энергетика УЭ;
3.14 **УЛиИ**	Управление по логистике и инфраструктуре;
3.15 **ППР, ППРк**	Проект производства работ, проект производства работ кранами;
3.16 **СЗ**	Служба заказчика;
3.17 **СНиП**	Строительные нормы и правила;
3.18 **УАСУТП и ИТ**	Управление по автоматизированным системам управления технологическими процессами и информационными технологиями;
3. 19 **УБП**	Управление по безопасности производства;
3.20 **УпоС**	Управление по строительству;
3.21 **УП**	Управление по проектированию;
3.22 **УЭлС**	Управление по электроснабжению ДпоЭО.

4 Общие положения

4.1 Порядок выдачи разрешений на производство земляных работ

4.1.1 При проведении земляных работ на территории ООО «Эколант», в зоне где отсутствуют действующие/вновь проложенные коммуникации (действующие кабельные и воздушные линии, трубопроводы холодной и горячей воды ,газопроводы, канализация, линии связи и т.д.), допускается проведение земляных работ Исполнителем по акту-допуску для производства строительно-монтажных работ на территории строительства ООО «Эколант» (Приложение В к СНиП 12-03-2001(Постановление Госстроя России от 23 июля 2001 г. № 80)).

4.1.2 Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории строительства ООО «Эколант» оформляет УпоС.

4.1.3 УпоС согласовывает с соответствующими подразделениями ООО «Эколант» карту площадок, с отсутствующими/недействующими коммуникациями, на которых работы могут проводиться по Акту-допуску для производства строительно-монтажных работ на территории организации.

4.1.4 Производство земляных работ на площадках с действующими/вновь проложенными коммуникациями на территории строительства ООО «Эколант» разрешается только при наличии у Исполнителя производства работ оформленного разрешения (Форма Р.62-670.1.Ф1) с положительным заключением начальника управления по энергетике ООО «Эколант». Производство земляных работ должно отвечать требованиям строительных норм и правил, нормативно-правовым актам в области безопасности труда.

4.1.5 Производство земляных работ на площадках с действующими/ вновь проложенными коммуникациями на территории строительства ООО «Эколант» проводится согласно процедуры данного Регламента, описанной далее по документу.

4.1.6 Для производства земляных работ необходимо оформить следующую техническую документацию:

– разрешение на производство земляных работ (далее-Разрешение) на территории ООО «Эколант» в соответствии с формой Р.62-670.1.Ф1 ;

– проект организации работ (далее-ПОР) в соответствии с формой Р.62-670.1.Ф2 при производстве земляных работ на территории ООО «Эколант»;

– акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности площадки к производству земляных работ в соответствии с формой Р.62-670.1 Ф3 при производстве земляных (далее-Акт) работ на территории ООО «Эколант»;

- выкопировка из генерального плана ООО «Эколант» или проектный чертёж (далее-Выкопировка);

– копия распоряжения Исполнителя, производящего земляные работы, о назначении ответственного производителя работ.

4.1.7 Оформление заявки производится ответственным лицом подразделения ООО «Эколант» - заказчиком данной работы. Оформление заявки производится в системе электронного документооборота - DOCS путём заполнения утверждённого шаблона (шаблоны Разрешения). К данной заявке в части дополнительных файлов прикладываются выкопировка, копия распоряжения о назначении ответственного производителя работ И ПОР, утверждённый УПБ.

4.1.7.1 Выкопировка с нанесением на неё точных границ проведения земляных работ готовится ДКС АО «ВМЗ» по заявке руководителя подразделения ООО «Эколант» (заказчика данной работы). Срок подготовки выкопировки составляют 2 рабочих дня с момента подачи заявки. В выкопировке указываются как подземные, так и надземные сооружения в виде планов разрезов с нанесением размещения и глубины заложения коммуникаций.

В форме Разрешения перед его отправкой на согласование обязательны к заполнению пункты 1-6. В данных пунктах могут быть прописаны представители как подразделения ООО «Эколант» так и Исполнителя, выполняющих непосредственно данную работу.

Пункты 7-8 заполняются согласующими руководителями подразделений ООО «Эколант» в DOCS с привлечением соответствующих специалистов своего подразделения.

Пункт 9 заполняется начальником управления по энергетике ООО «Эколант».

Руководителями подразделений ООО «Эколант» в п 7,8 делается отметка о наличии неуказанных ранее коммуникаций в зоне производства земляных работ на выкопировке из генерального плана с указанием привязки и глубины заложения

коммуникаций, либо об их отсутствии. А также технические и организационные мероприятия, относящиеся к сохранности коммуникаций, в рамках функциональных зон ответственности. Место нахождения подземных коммуникаций должно быть обозначено соответствующими знаками или надписями как на выкопировке, так и на месте производства земляных работ.

4.1.8 В ПОР пункты 1-5 (до графы «разработал» включительно) заполняются Исполнителем данной работы. В данных пунктах должны быть прописаны мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.

В графе «Проверил» указывается фамилия руководителя подразделения ООО «Эколант» (Заказчика данных работ). В графе «Ознакомлены» указываются представители Исполнителя или подразделения ООО «Эколант», непосредственно выполняющей данную работу. В графе «Допускающий» - специалист подразделения Заказчика работ. Данные мероприятия проверяются, согласовываются и утверждаются УБП.

При согласовании разрешения с УБП Исполнитель должен предоставлять ПОР с подробным описанием мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения конкретных земляных работ с учётом требований действующих нормативных документов.

После согласования с руководителями структурных подразделений Разрешения и утверждения ПОР со стороны УБП (ПОР утверждается начальником Управления по безопасности производства) необходимо получить заключение начальника Управления по энергетике, т.е. зарегистрировать Разрешение. Без регистрации Разрешение считается недействительным.

На месте работ, перед началом земляных работ, после согласования/утверждения всех мероприятий ПОР и Разрешения в DOCS, должен быть оформлен акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности площадки к производству земляных работ в соответствии с формой Р.62-670.1 Ф3 при производстве земляных (далее-Акт) работ на территории ООО «Эколант» (в бумажном виде). Акт согласовывается представителями подразделений, вызванных на место проведения земляных работ перед их началом (необходимость их вызова определяет соответствующий руководитель подразделения ООО «Эколант», при оформлении Разрешения в системе DOCS). Акт оформляется в двух экземплярах. Один экземпляр направляется в УпоЭ, второй остаётся в подразделении «Эколант» (у Заказчика данных работ).

4.1.9 Перед началом работ, связанных с вскрытием дорог, тротуаров, газонов, при пересечении железнодорожных путей и при производстве работ вблизи зданий (менее пяти метров) Исполнитель, производящий земляные работы, ставит в известность руководство УЛиИ, СЗ другие подразделения ООО «Эколант», УБП и совместно с их представителем, по принадлежности, на месте проверяет правильность организации мер по обеспечению безопасности движения.

4.1.10 Срок действия Разрешения составляет один календарный месяц со дня регистрации. В случае невыполнения земляных работ в установленный срок, за два дня до его истечения необходимо инициировать оформление новой заявки в системе DOCS.

4.1.11 Производство земляных работ без оформления Разрешения запрещается.

4.2 Порядок производства земляных работ

4.2.1 Исполнитель, производящий земляные работы, обязан строго выполнять условия производства, технические мероприятия и мероприятия по безопасности, указанные в Разрешении и ПОР, в соответствии с данным регламентом.

Для принятия необходимых мер по предупреждению повреждений действующих подземных коммуникаций, ответственный за проведение работ обязан не позднее чем за трое суток сообщить о начале работ структурным подразделениям ООО «Эколант», имеющим в зоне земляных работ подземные коммуникации.

4.2.2 Руководители структурных подразделений, имеющих коммуникации в зоне производства земляных работ, обязаны своевременно направить своих представителей к месту их проведения. Представители должны дать исчерпывающие указания об условиях, необходимых для обеспечения сохранности принадлежащих им коммуникаций.

4.2.3 Производство земляных работ в непосредственной близости от кабельных линий электропередачи и сооружений телефонной связи (ближе пяти метров) и теплотрасс (ближе десяти метров) в охранной зоне линий подземных сетей осуществляется после выполнения технических мероприятий в присутствии представителей соответствующих подразделений (по принадлежности подземных коммуникаций).

4.2.4 На месте производства земляных работ ответственный за производство работ организует ограждение площадки, при вскрытии дорожных покрытий устанавливает знаки ограничения дорожного движения. Представители подразделений ООО «Эколант» (по принадлежности подземных коммуникаций) организуют нанесение на поверхность площадки проекций подземных коммуникаций (электрические кабели, кабели связи, газопровод, водопровод, сети канализации и т.д.).

4.2.5 До начала производства земляных работ в охранной зоне кабельных линий (далее КЛ) под надзором работника из числа персонала организации, эксплуатирующей КЛ, должно быть произведено контрольное вскрытие грунта (шурф) для уточнения расположения и глубины заложения кабеля. Не допускается проведение земляных работ машинами на расстоянии менее одного метра, а клин-молота и подобных механизмов – менее пяти метров от трассы кабеля. Также должно быть установлено временное ограждение, определяющее опасную зону работы землеройных машин.

4.2.6 Если земляные работы не связаны с раскопкой кабеля, применение землеройных машин, отбойных молотков, ломов и кирок для рыхления грунта над кабелем допускается производить на глубину, при которой до кабеля остается слой грунта не менее 0,3 метра. Остальной слой грунта должен удаляться вручную лопатами.

4.2.7 При обнаружении неотмеченных на чертеже кабелей, трубопроводов, подземных сооружений, а также боеприпасов земляные работы следует прекратить до выяснения принадлежности обнаруженных объектов. В случае переноса обнаруженных коммуникаций при производстве земляных работ владелец коммуникаций в течение десяти дней (по окончанию работ) передает в УП исполнительную документацию по выполненным работам для внесения их в генеральный план.

4.2.8 В зимнее время к выемке грунта лопатами можно приступать только после его отогрева. При этом приближение источника тепла к кабелям допускается не ближе, чем на 0,15 м.

4.2.9 Место работ по разработке котлованов, траншей или ям должно быть ограждено с учетом требований действующих СНиП. На ограждении должны быть предупреждающие знаки и надписи, а в ночное время – сигнальное освещение.

4.2.10 При производстве вскрытия дорожных покрытий, газонов, площадей и других благоустроенных территорий требуется соблюдение следующих правил:

– при вскрытии, требующем закрытия проезда, должны быть установлены указатели и соответствующие дорожные знаки направления объезда;

– ширина траншеи должна быть минимальной и оборудована необходимыми пешеходными переходами;

– стены траншей и котлованов должны крепиться согласно существующим правилам;

– при вскрытии дорожных покрытий разобранная дорожная одежда и грунт должны складироваться в пределах огражденного места на специально отведенных местах.

4.2.11 Запрещается заваливать землей или строительными материалами зеленые насаждения, крышки смотровых колодцев, подземных коммуникаций, водосточные решетки и лотки, перепускные трубы и дренажи, геодезические знаки, проезжую часть дороги и тротуары, не выделенные для производства работ. Ответственность за выполнение данных условий несет ответственный за проведение работ**.** В случае загрязнения или повреждения указанных выше объектов организация/подразделение, производящие земляные работы, обязаны восстановить их.

4.2.12 Ответственный за проведение работ обязан соблюдать технологическую последовательность производства ремонтно-восстановительного цикла при окончании производства специальных работ и восстановления нарушенного благоустройства:

– качественное восстановление твердого (асфальтного, бетонного покрытия, покрытия из брусчатки) на всю ширину дорожного полотна, хозяйственного проезда, тротуара, обратная установка бордюрного камня;

– восстановление первоначального состояния слоя почвы;

– планировка газонов с посевом газонных трав и посадкой нарушенных зеленых насаждений;

– восстановление прочих элементов благоустройства.

При проведении земляных работ в непосредственной близости от проезжей части или на самой проезжей части предусмотреть организацию дорожного движения таким образом, чтобы создать безопасные условия для персонала, производящего работы, движения транспортных средств и пешеходов.

При проведении работ в непосредственной близости от железнодорожного пути (в пределах 5 метров), необходимо согласование с УЛиИ.

4.2.13 После выполнения всех условий и технических мероприятий, указанных в Разрешении и ПОР, ответственным за проведение работ оформляется Акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности площадки к производству земляных работ (Р.62-670.1.Ф3) в двух экземплярах. Один экземпляр направляется в УпоЭ, второй остаётся в подразделении «Эколант» (Заказчика данной работы). На месте работ необходимо так же иметь распечатанные из системы DOCS оформленные Разрешения и ПОР (с историей решения).

4.2.13 Снятие ограждений места земляных работ, засыпка траншей, уборка с места работ материалов и излишков грунта выполняются Исполнителем, производящим земляные работы, не позднее двух суток по окончании работ.

4.2.13 В случае аварии при производстве земляных работ ответственный Исполнителя за проведение работ обязан принять меры по немедленной ликвидации аварии, своевременно вызвать на место производства работ представителей владельца коммуникаций и известить об аварии службы ООО «Эколант» по направлениям и УБП.

4.2.14 По окончании земляных работ ответственный за проведение работ обязан информировать об окончании работ представителя УпоЭ.

4.2.15 Для ликвидации аварии на энергокоммуникациях разрешение на производство земляных работ оформляется одновременно с началом производства работ в присутствии представителей подразделений, эксплуатирующих

энергокоммуникации. Если авария произошла в нерабочее время или в выходной день разрешение на производство земляных работ оформляется на следующий рабочий день.

4.2.16 В случае работы в охранной зоне воздушных линий электропередач и кабельных линий, проложенных по воздуху, работы проводятся по отдельным регламентирующим документам после согласования с НГЭЛ и УпоС.

5 Требования по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды

При выполнении земляных работ необходимо соблюдать требования охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, изложенные в следующих документах:

Обозначение документа	**Наименование документа**
СНиП 12-03-2001, постановление Госстроя России от 23.07.2001 №80	Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие требования»;
СНиП 12-01-2004, постановление Госстроя России от 17.09.2002 №123	Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 №440	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности";
Приказ Минтруда России от 15.12.2020 №903н	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
П.62-541.1	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности»;
ИОТ.62-541.1	Инструкция по охране труда «Общие требования охраны труда для работников ООО «Эколант»».

6 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем Регламенте использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	**Наименование документа**
Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон;
СНиП 12-03-2001, постановление Госстроя России от 23.07.2001 №80	Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие требования»;
СНиП 12-01-2004, постановление Госстроя России от 17.09.2002 №123	Строительные нормы и правила «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 №440	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности";
Приказ Минтруда России от 15.12.2020 №903н	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
Постановление правительства РФ от 20.11.2000 №878 (в редакции от 17.05.2016)	Правила охраны газораспределительных сетей;
Приказ Минстроя России от 17.08.1992 №197	Типовые правила охраны коммунальных тепловых сетей;
Постановление администрации городского округа город Выкса Нижегородской области от 15.06.2012 № 2512	Правила производства земляных, строительных и ремонтных работ, прокладки и переустройства инженерных сетей и коммуникаций на территории городского округа город Выкса;
Положение П.62-541.1	Положение «Порядок организации работ повышенной опасности».

7 Перечень форм

7.1 В настоящем Регламенте использованы ссылки на следующие формы документов:

Обозначение формы	**Наименование формы**
Р.62-670.1.Ф1	Форма разрешения на производство земляных работ на территории ООО «Эколант»;
Р.62-670.1.Ф2	Форма проекта организации работ при производстве земляных работ на территории ООО «Эколант»;
Р.62-670.1.Ф3	Форма акта о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности к производству земляных работ на территории ООО «Эколант».

7.2 При выполнении требований настоящего Регламента создаются следующие записи:

Наименование записи	**Форма ведения**	**Ответственный за ведение**	**Ответственный за хранение**	**Срок хранения, не менее, лет**
Р.62-670.1.Ф1	Разрешение на производство земляных работ на территории ООО «Эколант»	Ведущий инженер по эксплуатации энергооборудования	УпоЭ	3
Р.62-670.1.Ф2	Проект организации работ на производство земляных работ на территории ООО «Эколант»	Ведущий инженер по эксплуатации энергооборудования	УпоЭ	3

Р.62-670.1.Ф3	Акт о соответствии выполненных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности к производству земляных работ на территории ООО «Эколант»	Ведущий инженер по эксплуатации энергооборудования	УпоЭ	3

Лист регистрации изменений

Номер редакции/ изменния	Разделы и приложения, на которые распространяется изменение	Номер и дата распоряжения о введении в действие	Дата введения
0	Введен в действие впервые	Приказ № 6200-П-133/21 от 30.07.2021	30.07.2021