

2016

Екатеринбург

Паспарту смывка-документ CKJ-610
Борзые С.В.
Пылобоантери Фохем, К.М.Н. 26.05.16 Аkkepmann C.J.
Кохчимпарт напечатка, д.м.н. 26.05.16 Бызаке Б.Т.
Х.котпарт напечатка, д.м.н. 26.05.16 Akkepmann T.J.

О603ахене йоркметра

270204.037.УМ.CKJ/610.01/13

Лючентибраа замника

актегашоу допозу

№: Канунатири пемонн на хөөбүс мампуудаа яадамка А-Б Гедэдааекон

ИНДИЧИОННЫЙ МПОРТ

(нормы, язва)

26.05.16

Фохем, К.М.Н. Аkkepmann C.J.

Зар. Кафејпои:

Лючентибраа замнике

смогулмажибиме

Файл Льми у актегашоу допозу

нумер АКО №30

(ФЛОРЫ БО ВЛЮЧ)

«Үзүүлжин рохчилгаачийн хийбэгчидээр ийтийн соодуурлын»

Бичилрэд Огтайлан

Флористике тогтолцоогийн огтгаалалтадаа бийжүүдийн хувь

ФЛОРЫ БО ВЛЮЧБИЙСКИЙ ОГТГААЛЛАЛТЫН ТАХЦИОТА

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Факультет Історії
Кафедра Історії та теорії мистецтва
Член національного компонентного комітету з питань мистецтв та культури

BAJAHNE

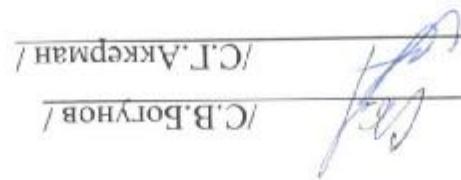
A-B Cepjihorckon kejezhoh Joporni»
Ytrepkjeha tiprak3om no ynhopecentry or «U»
2016 r. № 67403

1. Тема мюекта «Камтабишин» пемот та борык материяда ма жас

«ХОЗАЙСТВО»
3аб. кафе-пекарня Аккепман Г.П.
«10» 03 2016 г.

No	Hannmeobanhe stramoe jinjomhoro	Cpok brimomhene	Tpmehahna	Tipmehahna	5-10%	C6op ncoxojhpxi jaahpxi, nyqehne	Matrepnaja n mtepatyphix	21.02.2016	5-10%	1
2	Texhnica xapaktepnitka pemoh-	tinyemoro yactka, petipco-ummaio-	Ganjactha kapta	Pachet Geectirkoboro lytin	35-40%	Tipmekra nypojsphoro	30.03.2016	50%	5	
3	Pachet Cpokb npojejhenn Pemohtra	10.03.2016	25%	Pachet Geectirkoboro lytin	35-40%	Tipmekra nypojsphoro	30.03.2016	50%	4	
4	Pa3pabotka texhojorinheckrolo	17.04.2016	60-65%	Pa3pabotka texhojorinheckrolo	17.04.2016	upouecca kantataphoro pemohtra lytin	25.04.2016	75%	7	
5	upofnija			Pa3pabotka texhojorinheckrolo	17.04.2016	texhojorinheckrolo			6	
6	upofnija			Pa3pabotka texhojorinheckrolo	17.04.2016	upouecca kantataphoro pemohtra lytin	25.04.2016	75%	7	
7	3kohmngeckar qactb	05.05.2016	80-90%	Texhnika 6e3omachochti n oxpaha tpyja	05.05.2016	Knisheje3etepbocbt n 6e3omachochtb	15.05.2016	97%	8	
8	3kohmngeckar qactb	25.04.2016	75%	Knisheje3etepbocbt n 6e3omachochtb	15.05.2016	tpyja, 3kojorlina			9	
9	Ofopmjehne npoekta, peuehnan	23.05.2016	100%	Ofopmjehne npoekta, peuehnan	23.05.2016	hopmokhtpobj			11	

KAJIEHJAPBIN UJAH

Ctrya3et jinjomhink /C.B.Boryhor/  Pykro3jntejib npoekta /C.L.Akkempash/ 

«16» 03 2016г.

YTBEPKJAI0:

(ФЛОУ БИО В ПЛВЧ)

«Yapıhıçının locyajapcterehhıñ ynnepçnter myteñ cooqumeñ»

Bpicuero nfoeccnajphoro oopaa3oahnk

Федоровъ Иванъ Гавриловъ Степанъ Кузьмичъ

ФЕДЕРАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Лінійко К Несторович

І

(одинарна письмова або звукова)

(одинарна письмова або звукова)

Соряна Барбара:

І

(одинарна письмова або звукова)

(одинарна письмова або звукова)

6. Харбіне Жемочтпавно-трафнічекорю (нх) Матрена(а) б.

І

І

7. Ілля Біланн Захарія - 16 Kochyntart

І

нподєбна на ЕКЛ

мпюда, нподбільтехну ле3оначоюи у акоюзну, зкнепміза дуніомою

Uunioompiin luopelit 182 c, 15 tavua, 8 piic, 19 metriinkin.

PEDEPAT

YAK 625.1

КАМТАЖИХИН ПЕМОХТ, БРИОД БЕРХЕДО СТОРОННИХ
МУН, ЕЛПКОМУНАДОБАДАЧХАЯ КАРТА, ОРДАНДАУНД
ПАВОТ, НРОДОЖИКНТЕДИХОДТ «ОРХА», ПАСХЕТ РЕССТИКО-
БОЛО НҮТН

В зиномони ніпотребе упомянуть анатомічні відмінності між чоловіком та жінкою, які відрізняються відповідно до статі. У чоловіків підшлункова залоза знаходитьться в передній стінці шийного відділу, а у жінок — в задній стінці. У чоловіків її обхват становить близько 10 см, а у жінок — 12-15 см. У чоловіків підшлункова залоза має висоту 2-3 см, а у жінок — 3-4 см. У чоловіків підшлункова залоза має висоту 2-3 см, а у жінок — 3-4 см.



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО РЕМОНТУ
ПУТИ
СВЕРДЛОВСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО
РЕМОНТУ ПУТИ
ПУТЕВАЯ МАШИННАЯ СТАНЦИЯ
№43

г. Н. Тагил, 622021
тел.: (3435) 49-22-70, факс (3435) 49-22-75

«18» июня 2016 г. №ИСХ/18/ПМС-43

На №ИСХ. _____ от _____

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента группы 610 специальности Строительство железных дорог. Путь и путевое хозяйство кафедры Путь и железнодорожное строительство заочного факультета Уральского государственного университета путей сообщения Богунова Сергея Владимировича

Тема дипломного проекта Капитальный ремонт на новых материалах участка А-Б Свердловской железной дороги.

Представленный к рецензированию дипломный проект содержит 182 страницы пояснительной записки и 8 листов формата А1 графической части.,

Содержание дипломного проекта полностью соответствует заявленной теме и в полной мере является полноценной работой для подтверждения полученных знаний и дальнейшего допуска к квалификационным экзаменам студента Богунова Сергея Владимировича. Проект включает проработку 9 основных разделов: введение, характеристика района проектирования, техническая характеристика участка, выбор верхнего строения и периодичности ремонтов пути, проектирование продольного профиля, расчет условий укладки бесстыкового пути, технологический процесс по капитальному ремонту пути, сравнение вариантов технологий с различными

видами щебнеочистительных машин, требования безопасности, экспертиза на экологичность и безопасность, заключение.

Во введении Богуновым С.В. сделан акцент на актуальности и экономических перспективах развития железнодорожного транспорта. Далее рассмотрена характеристика района проектирования с точки географического положения и экономического развития. Далее студентом-дипломником Богуновым С.В. подробно рассмотрены техническая характеристика участка, выбор верхнего строения и периодичности ремонтов пути, проектирование продольного профиля, расчет условий укладки бесстыкового пути.

При разработке технологического процесса по капитальному ремонту пути проведен расчет нескольких вариантов продолжительности «окон», выбран наиболее оптимальный вариант, а так же подробно рассмотрена технология выполнения всего цикла ремонтных работ. В сравнительном разделе рассмотрены характеристики двух основных щебнеочистительных машин, применяемых при ремонте пути и рассчитаны экономические показатели эффективности производства работ с каждым из типов машин – ЩОМ и РМ. В разделе требования безопасности рассмотрены безопасные приемы выполнения работ, а так же подробно раскрыт вопрос специального раздела ВКР.

«Безопасность жизнедеятельности» дипломного проекта. В последнем разделе отражены требования к безопасности производства работ и соблюдению технологической дисциплины. И в заключении дипломной работы подведен итог всему процессу выполнения квалификационной работы.

При разработке всех разделов дипломного проекта студент Богунов С.В. использовал последние достижения в при разработке технологии производства ремонтных работ, а так же использования современных методов выполнения ремонтных работ с использованием современных моделей путевой техники.

Полученные при разработке дипломной работы экономические показатели позволяют оценить экономическую эффективность использования предложенной студентом-дипломником Богуновым С.В. технологии

производства работ по капитальному ремонту пути на новых материалах в режиме «закрытого перегона», что позволяет выполнить весь объем работ в сжатые календарные сроки.

Представленные материалы соответствуют требованиям, предъявляемым к проектной документации, и выполнены на высоком техническом и оформительском уровне. Оформление пояснительной записки отличается логической последовательностью и грамотностью изложения мыслей.

Выпускная дипломная работа студента Богунова С.В. соответствует требованиям ЕСКД и ГОСТов.

Основные темы: технологический процесс по капитальному ремонту пути, сравнение вариантов технологий с различными видами щебнеочистительных машин, а также вопрос специального раздела ВКР

«Безопасность жизнедеятельности» - расчет устойчивости козловых кранов рассмотрены подробным образом в полном объеме.

Основными положительными качествами дипломной работы Богунова С.В. является подробное изложение основных моментов, логическая оценка полученных результатов и умение правильно расставить акценты при выборе оптимальных условий выполнения ремонтных работ.

Замечания по проекту:

1. Следовало рассмотреть использование более двух типов щебнеочистительных машин.

2. При сравнении вариантов технологий с различными видами щебнеочистительных машин, рассматривалась возможность использования отнотипных машин. Не предусмотрена комбинация в технологии двух разных типов щебнеочистительных машин для выбора оптимального варианта.

Представленная к рецензированию дипломная работа может использоваться на практике в сезон ремонтно-путевых работ 2016 года

В целом дипломный проект отвечает предъявляемым к нему требованиям и заслуживает оценки «отлично», а ее автор, студент Богунов С.В.

достоин присвоения ему квалификации инженера по специальности «Строительство железных дорог. Путь и путевое хозяйство».

Рецензент:

Главный инженер путевой машинной станции № 43 Свердловской дирекции по ремонту пути Центральной дирекции по ремонту пути – филиала ОАО «РЖД» Бояринцев Дмитрий Валентинович



2016 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Дмитрий Бояринцев".

подпись

Тема: «Камтабишин демот на хорху матендаах ягатра А-Б

на шиномийн нисектийн японийн

Оригинал

«Сепаратцион мөнжийн японийн»

Цызерт-шиномийн борьбор C.B. сэргэвмендээ шинчилжин яагаад

хоногийн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б. Багасгүйн нисектийн ягатра А-Б

шинаасан, ялангуяа тэсвэртэй нисектийн ягатра А-Б

Аркеман Г.Л.

Борьбор/шүүгчийн нисектийнпоршанд