

Латвийские
Фонды

Инв. №

2069

31 - XII - 59г.

Основной Экз.

PRP 36. tip. Smiltene P. 832 M. 5,000

Latvijas PSR P un LCM
PROJEKTU INSTITUTS
LATGIPIROGORSTROJ



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
МГ и СС Латвийской ССР
ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ

Rigā, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130

Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

TRANSDUCER UNIT

НО ПОСТАВКА... ТОРГОМАССОПНОМ,
ЗАВЧАЩАХСЯ ДО... СПИСКУ:
"Стрелас дурво" и "Симату дурво"
в 307. в Крусту... ра-оно
Латви

Заказ № 600 195 г.

№ Инвент. №

Латвийские
геологические фонды

Инв. №

2069

31. XII - 59 г.

Основной инв.

PRP 38. tip. Smiltene P. 832 M. 5,000

Latvijas PSR
REPUBLIKANISKAIS
PROJEKTU INSTITUTS
Rīgā, Gorkija ielā 38, tālr. 6130



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
Латвийской ССР
Рига, ул. Горького, 38, тел. 6130

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по рекогносцировочной разведке торфо-
массивов, значащихся по кадастровому
списку болот: "Стридеос-дурве" № 919 в
Лудзском районе и "Симкту-дурве"
№ 897 в Плавинском р-не Латвийской ССР.

Заказ № 699 195 г.

Инвент. №



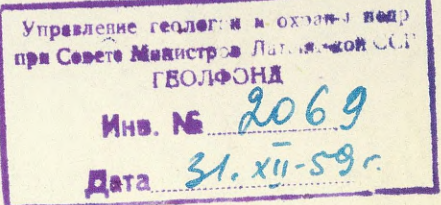
RĪGĀ, VALDEMĀRA IELĀ 38 TĀLRUNIS 6130
RĪGĀ, UL. VALDEMĀRA, 38 ТЕЛЕФОН 6130

№

195

Заказчик: МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ И ТОПЛИВНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛАТВИЙСКОЙ ССР.

Заказ № 699.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по рекогносцировочной разведке торфомассивов,
входящих по кадастровому списку болот:

"Стридае пурве" № 919 в Крустпилсском районе
и "Симату пурве" № 897 в Плявинском районе
Латвийской ССР.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА И ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ПРОЕКТНОГО ИНСТИТУТА ЛССР:

(ТОМАС С.И.)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ИЗЫСКАНИЙ:

(И С И Н, Б. А.)

ГЛАВНЫЙ ГЕОДЕЗИСТ:

(МАКАРОВ К.А.)

НАЧ. ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЙ ПАРТИИ
ПО ТОРТОРАЗВЕДКЕ:

(ВИТОЛЬ К.К.)

НАЧ. ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЙ ПАРТИИ
ПО ГЕОСЪЕМКЕ:

(ВОСЫХ В.В.)

СТ. ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК:

(НИКИТСКАЯ В.П.)

О П И С Ь.

1	Технический отчет по рекогносцировочной разведке торфомассивов, значащихся по кадастровому списку болот: "Стридае пурве" № 919 в Крустпилеском районе и "Симату пурве" № 897 в Плявинском районе Латвийской ССР.		
2	Топографический план торфяного месторождения м= 1:10.000	30528	1-тп-1 ✓
3	Технический план торфяного месторождения (стратиграф. участки) м=1:10.000	30522	1-тп-2 ✓
4	Стратиграфические разрезы по ви-зиркам 0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 и 36	30523	1-тп-3 ✓
5	Стратиграфические разрезы по ви-зиркам 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76	30524	1-тп-4 ✓
6	Стратиграфические разрезы по ви-зиркам 9, 15, 20, 25	30525	1-тп-5 ✓
7	Продольный и поперечные профили существующей водоотводящей кана-вы Алуксните - Берзупите	30526	1-тп-6 ✓
8	Продольный и поперечные профили существующей водоотводящей кана-вы № 1	30527	1-тп-7 ✓

Примечание: Чертежи, указанные под порядковыми номерами описи 7 и 8, выполнены на милли-метровой в туши и хранятся в тех-ническом архиве проектного инсти-тута для составления проекта.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по рекогносцировочной разведке торфомассивов, значащихся по кадастровому списку болот: "Стрицас пурве" № 919 в Крустпилском районе и "Симату пурве" № 897 в Плявинском районе Латвийской ССР

1. Общая часть

Согласно заданию Министерства местной и топливной промышленности Латвийской ССР от 16 Августа 1953 года, Республиканским проектным институтом Латвийской ССР, в период с 8-го мая 1953 года по декабрь 1953 года выполнены работы по рекогносцировочной разведке торфомассивов в Крустпилском и Плявинском районах.

Разведка торфомассивов выполнялась изыскательской партией в составе:

Начальника изыскательской партии по торфоразведке	ВИТОЛЬ К.К.
Старшего инженера-геоботаника	НИКИТСКОЙ В.П.
Начальника изыскательской партии по геодезическим работам	БОСЫХ В.В.
Старшего техника-геодезиста	БАРОНЫШЬ Э.А.
Старшего техника-геодезиста	КУНДРАТС А.Я.

расположен Рекогносцировочно разведанный торфомассив "Стрицас пурве" в Крустпилском районе в границах сельсоветов: Алуксского, Медню и Савиенас. На расстоянии около 20 километров от торфомассива в юго-западном направлении, по авто-гужевой дороге находится районный центр гор. Крустпилс. В северо-восточном направлении от торфомассива на расстоянии около 12 километров через реку Айвиенсте находится жел. дорожная станция /широкой колеи/ Вункалснава, по линии Рига-Гулбене.

По торфомассиву протекает река Алуксните, впадающая в реку Берзуните, а последняя впадает в реку Айвиенсте.

Землепользователи торфомассива:

Госфонд и сельхозартели.

Торфомассив "Симату пурве" расположен на северо-запад от торфомассива "Стрицас пурве". Они разделяются суходольной грядой, шириной 1,5 - 2 км.

По суходолу проходит авто-гужевая дорога Крустпилс-Мадона. Районный центр Плявиняс находится на северо-запад от торфомассива. Ближайшая жел. дорожная станция Вункалснава

находится от торфомассива в 9 километрах на северо-восток.

По болоту прорыто несколько осушительных канав. Водоотводящая канава № 1 принимает воды осушительных канав и впадает в реку Алвиексте.

Землепользователи торфомассива:

Гослесфонд и сельхозартели.

Для получения плана разведкуемого месторождения, ботанико-торфмейстерским работам предшествовала топо-геодезическая съемка. Все работы производились в соответствии с техническими условиями на разведку торфяных месторождений Главн.Управления мелиорации Латвийской ССР. 1957 г.

П. Топографо-геодезические работы

Топографо-геодезические работы выполнены в период с 8-го мая по 20 июня 1953 года, на площади 2065 га.

Исходными геодезическими пунктами послужили:

№ № п/п	Наименование пунктов и реперов	Отметки высот	Откуда получены данные и дата их получения
✓ 1.	Бераулеяе сигнал. III кл	112,9	Уполномоченного ГУГК при Совете Министров Латв. ССР
✓ 2.	Баури пирам. IV кл	-	10 мая 1953 г.
3.	Веря пирам. IV кл	99,0	
4.	Грунтовой репер № 228 нив. II кл	88,136	
5.	Марка № 647, нив. II кл	94,092	
6.	Репер стеной № 366, нив. II кл..	92,411	

Рабочим обоснованием для съемок служили нивелирно-теодолитные ходы, проложенные от вышеуказанных пунктов. Вся сеть проложенных теодолитных ходов представляет из себя систему замкнутых полигонов; расстояние между узловыми точками колеблется в пределах от 0,3 км до 4,2 км.

При разбивке геодезических ходов применялся 30" теодолит ТТ-2 7/2-й вариант / № 5334. Длины линий геодезических ходов измерялись 20 метровыми стальными лентами № 3, № 4, прокомпарированными на компараторе Латвийского Государственного университета 19 апреля 1953 года, длина лент равна 20,0004 метра при температуре + 20°C.

Общее протяжение проложенных геодезических ходов 69,5 км при 226 поворотных точках, закрепленных столбами диаметром 13-25 см, длиной от 2-0 до 2,20 метра с крестовкой внизу. Столбы вбиты в землю на глубину от 1,5 до 1,8 метра и оклеены курганами.

Измерение длин линий производилось два раза, в прямом и обратном направлении, расхождение между двумя измерениями не превышает 1:1000 /при неблагоприятной местности для измерений/. Колебания длин линий в полигонах находятся в пределах от 90,0 до 500,0 мтр.

Измерение углов производилось двумя полными приемами, с перестановкой лимба между приемами примерно на 90°. Максимальное расхождение между полуприемами не превышает 45", а между приемами 30". При коротких линиях визирование производилось на шпильку, а в основном на вежку.

Уравнивание ходов производилось методом последовательных приближений по способу проф. В.В.Попова. Точность измерения ходов характеризуется следующей таблицей:

№ полигонов	число углов в ходе	протяжение в км	угловая невязка		относительная ошибка
			полученная	допустимая по формуле	
I	28	6,08	+3"2	5"2	1 : 5900
II	18	4,48	+0"2	4"2	1 : 16570
III	23	5,80	-0"9	4"9	1 : 5630
IV	21	6,35	+0"7	4"6	1 : 3300
V	45	13,16	+3"4	6"7	1:11550
VI	18	6,73	-0"2	4"2	1:56060
VII	27	7,35	+1"9	5"2	1:2790
VIII	23	7,15	-0"7	4,7	1:11350
IX	19	7,13	-0"1	4"3	1:12090
X	25	7,98	+0"1	5"0	1:19960
XI	18	6,10	-0"9	4"2	1:7320

Ведомость гудов и мер линий опорных ходов по горфомас-сиву "Стридае пурве", "Бауру пурве", "Удрусалас пурве" и "Симагу пурве" прилагается /см. приложение № 1/.

Для обеспечения съемки в высотном отношении по всем точкам геодезических ходов проложено нивелирование IY кл. с привязкой к № 556 ГУГК, Государственной нивелирной сети II класса.

Нивелирование производилось гудом нивелиром марки НГ, выпуска 1946 г. № 3023, с увеличением трубы X31 и ценой деления уровня 16".

Рейки двухсторонние, трехметровые, типа "Высоцкого".

Рейки прокомпорированы 19 апреля 1953 г. Случайная ошибка дециметровых делений не превышает 0,5 мм.

Общее протяжение нивелирных ходов 92,5 км. На взятом участке заложено 6 грунтовых реперов, расстояние между которыми не превышает 5 км.

Каталог установленных реперов прилагается /см. приложение № 2/.

Грунтовые репера представляют из себя 2-х метровый отрезок металлической трубы, диаметром 60 мм, на который с верхнего конца приварена нивелирная марка, а нижний конец с металлическим шпильком заделан в бетонный монолит.

Марка репера заложена ниже поверхности земли на 20-30 см и обрета четырехугольной канавой с насыпкой кургана, высотой 0,5 м.

В качестве временных реперов использованы 220 угловых столбов, заложённых при прокладке геодезических ходов.

При производстве нивелирования рейки устанавливались на пикетные кольца, расстояние нивелира от рейки не превышало 100 метров.

Расхождение в превышениях, полученных по черным и красным сторонам рейки не превышает 3-х миллиметров.

В результате прокладки нивелирования IY класса было составлено II полигонов, которые увязаны методом последовательных приближений по способу профессора В.В. Попова.

Точность прокладки нивелирных ходов характеризуется ниже следующей таблицей:

№ полиго- нов	протяже- ние в км	невязки		Примеча- ние
		полученная в м.м.	допустим. по формуле $\pm \sqrt{400L + 4L^2}$	
I	6,08	-10,5	50	
II	4,48	-27,5	43	
III	5,30	-4,5	48	
IV	6,35	-52,5	54	
V	13,16	-10,0	76	
VI	6,73	-0,5	54	
VII	7,85	+38,0	59	
VIII	7,15	+13,0	54	
IX	7,13	-12,5	54	
X	7,98	+2,0	59	
XI	6,10	+5,0	50	

Съемка масштаба 1:10000 с сечением рельефа через 1,0 метр выполнялась на площади 2065 га.

Съемка выполнялась по поперечникам, которые разбивались через 500 метров, с магистрального хода проложенного примерно посередине торфомассива, а концы поперечников привязывались к окружной границе. По магистральному ходу, окружной границе и поперечником разбивался и закреплялся колыми пикетаж через 100 метров, с этих же ходов и производилась съемка ситуации, как по ходу так и в сторону.

Все пикеты и переломные точки по ходам нивелированы.

Вдоль водоприемников прокладывался нивелирно-теодолитный ход, с которого снималась ситуация, как по ходу, так и в сторону, по 25 метров, одновременно по ходу разбивался пикетаж через 100 метров, а через 200 метров разбивались поперечники для определения сечения водоприемников, правого и левого берега его.

Поперечники нивелировались, при нивелировке их нивелировался горизонт воды, от которого производился промер глубины водоприемников по сечению поперечников.

В результате произведенного контроля исполнения работ 20 июня 1953 года в присутствии главного геодезиста Республиканского проектного института Латвийской ССР г. МАКАРОВА К.А. был проложен нивелирно-теодолитный ход между пунктами от УГ 31 до УК 13 и от УК 13 до УГ 72 общим протяжением 2,14 км.

Угловая невязка в теодолитном ходе получена по первому ходу + 1'3 при допустимой 2'3.

Относительная невязка $\frac{1}{1500}$

По второму ходу + 1'2 при допустимой 1'7. Относительная невязка 1/22020.

Вязки в нивелирных ходах получены: по первому ходу + 1, при допустимой 20, по второму ходу + 16, при допустимой 19 м/м.

III. Боганшко-торфмягетерские работы

А. Торфмассив "Стридас пурвс" по данным рекогносцировочной разведки торфяной залежи занимает площадь 1511.00 га, из которых в границах однометровой промышленной залежи 1049.60 га

Торфмассив имеет вытянутую форму с востока на запад. Болото осушено. На торфмассиве прорыто много осушительных, а также водоотводящих канав, которые впадают в реку Берзуните несущую, в свою очередь свои воды в реку Айвексте. Юго-восточная и юго-западная части торфмассива частично покрыты древесным ярусом: сосной, березой, ольхой, высотой от 3-10 метров, диаметром 5-14 см, а также подлеском: березы, ивы, ольхи, крушины высотой 2-3 метра диаметром 2-5 см. На торфмассиве /гозофонд/ чистые места болота сдаются Крустпилским Райисполкомом городскому населению на сенокос. Окрайки торфмассива, принадлежащие сельхозартелю, используются как пастбище или как сенокосные угодья. На торфмассиве по всей визирной сети произведено зондирование глубин торфяной залежи через 100 метров /см. приложение В 3/.

Произведен отбор проб: на ботсостав, степень разложения, влажность и зольность.

Произведена съемка водоотводящей канавы Алуксните-берзуните.

Б. Торфмассив "Симету пурвс" находится в северо-западном направлении от торфмассива "Стридас пурвс", на расстоянии около 2-х километров. Общая разведанная площадь

составляет 554,00 га, из них промышленной в границах одного метра 242,20 га. Оба торфомассива разделены высокой суходольной грядой, по которой проложена авто-грузевая дорога Крустпилс-Мадона. Торфомассив имеет форму вытянутого прямоугульника. Площадь массива покрыта смешанным лесом: ель, сосна, береза, высотой 8-12 метров, диаметры 6-18 см.

Окраски из кустарником ольхи, ивы, крушины, березы, высотой 2-3 метра, диаметром 2-5 см.

По торфомассиву прорыты осушительные каналы. Часть из них, особенно в юго-восточной части, заросли кустарником и травой в настоящее время бездействуют.

Воду осушительных канав принимает водоотводящая канава № 1 сбрасывающая свои воды в реку Айвиексте.

Землепользователи торфомассива:

Гослесфонд и сельхозартель.

В. Качественная оценка промышленной залежи торфяного месторождения "Стрицес пурес" произведена на основании данных, полученных в результате анализа торфа на ботанический состав, степень разложения, влажность, зольность и зондирования на кислотность.

Для определения ботанического состава и степени разложения залежи отобраны пробы по визиурным линиям в пунктах расположенных по линии на расстоянии 400 м один от другого. Из-за отсутствия бура Инсторфа пробы на влажность отобраны зондировочным буром.

Кислотность зондировалась заложением площадок по методу Павлова.

Стратиграфия залежи отражена на профилях.

Результаты всех анализов обобщены в таблицы. Последнее распределение технических свойств представлено в таблице № 4. Средние данные по шурфам - в таблице № 5.

Изучение стратиграфии показало, что залежь торфяника низинного типа. При этом низинный тип залежи дифференцируется на 2 подтипа - низинной лесной и лесотопяной залежи. Общая площадь полезной залежи в границах 1,0 метра составляет 1049,60 га

Общие запасы торфа-сырца в этих границах при средней глубине залежи 2,20 м выражаются в 23.344|00 м³. Максимальная глубина залежи 4,0 м.

Средняя степень разложения по массиву - 43%.

Средняя влажность - 85,50%
Средняя зольность - 8,06%

Плотность к объему залежи по массиву в среднем составляет 0,3%.

Приводим описание участков залежи отдельно.

Участок № 1 - низ.лесной залежи расположен по периферии торфяника, в тикке в центре его между участками № 2 и 2₁ лесотопляной залежи. Залежь участка сложена низинным лесным, сильно крошащимся торфом, средней степени разложения - 52%. Послойно степень разложения колеблется в пределах 50-65%.

Средняя влажность - 84,45%
Средняя зольность - 8,24%.

Площадь участка в границах 1,0 метра составляет 696,6га. Средняя глубина залежи по участку 1,94 м. Общие запасы торфа сырца выразятся в 13.519.300 м³.

Участки № 2 и № 2₁ низинной лесотопляной залежи расположены в восточной и западной части торфяника.

В основании залежи участков встречено залегание сапропеловых отложений, мощностью 0,3 - 1,75 м, указывающих на то, что очагом возникновения торфяника послужило бывшее озеро.

Залежь участков в своем строении неоднородна.

Низние слои, лежащие непосредственно на слое сапропеля представлены основным торфом, степени разложения 10-30%. Основным торфообразователем их является осока нитевидная.

Залежь верхних слоев, покоящихся на осоковой залежи, образована низинным лесным и осоково-лесным видами торфа, степени разложения 40-60%, подвергавшимся дренированию вследствие наличия осушительной сети канав.

Приводим сравнительную таблицу средних качественных показателей по участкам № 2

№ № уча- стков	средн. степ. разло- жен. в %	средн. влаж- ность в %	средн. золь- ность в %	плотность к объему залежи в %	Пло- щадь участ- ка в га	средн. глуби- на в м.	запасы торфа сырца в м ³
2	36	87,22	6,65	0,19	257,4	3,0	7.722000
2 ₁	41	86,20	6,45	0,80	72,9	2,30	1.676700

Послойно влажность /см.таблицу № 4/ распределяется обратно пропорционально показателям по степени разложения. Так, верхние слои, сложенные низинным лесным торфом характеризуются показателями по влажности, колеблющимися в пределах 83-86%.

Нижние же слои осокового торфа характеризуются повышенными показателями по влажности достигающими 88-90%.

Зольность послойно колеблется в пределах 4,94 - 8,43%.

Участок № 3 топяно-лесной залежи занимает небольшую площадь в западной части массива. В верхних слоях залежь сложена на осоковым торфом, послойной степени разложения 20-30% и в нижних - лесным торфом, степени разложения 45-60%.

Средняя степень разложения по участку - 38%.

Участок № 1, - - низ.лесной залежи - браковочный, расположен у восточной окройки массива, близ реки. Залежь сложена на низинным лесным торфом; ввиду постоянного притока намытых вод, с большим содержанием минеральных частиц, имеет высокие послойные показатели по зольности в пределах 20,86 - 30,83% /см.приложение № 4/.

П н и с т о с т ь

Пнистость зондировалась заложением площадок по методу Павлова. Всего заложено 14 площадок. Распределение пня в залежи приводится в приложении № 5.

Таблица показывает, что залежь практически беспнистая.

Максимальное попадание на пень встречено на глубине 0,5 м, где колебание по пнистости к объему залежи находится в пределах 0,06 - 0,70%. Случай превышения 1-2% пнистости единичным.

Зондирование залежи на пень весьма затруднялось значительным ее уплотнением вследствие дренажного влияния системы осушительных канав.

Р а с т и т е л ь н ы й п о к р о в

На поверхности т/м Стридас можно выделить 3 растительных группировки: лесотопяного, топяного и лесного подтипов.

1. Распространение участка лесотопяного подтипа совпадает с участком № 2 на плане с небольшим его продолжением на запад, а также с центральной частью участка № 1, в границах визир 48-68 на протяжении в среднем около 500 м по длине визир. Деревья здесь - сосна и береза достигают высоты 4-8 м diam. 5-7 см. В кустарниковом ярусе - ива, вы-

соты 0,5 - 2,0 м, крушина, брусника, княжик и редко багульник.
В травянистом - таволга, пепельник, папоротник. В моховом - сф.
паршафонум, *H. Schreberi*

2. Группировка лесного подтипа занимает восточную окраину на виа. 0.

Древостой состоит из березы, сосны, высоты 12-18 м, диам. 15-25 см и ели - 3-8 м.

В кустарниковом ярусе - ольха, крушина, малина.

В травянистом - таволга, папоротник, осока.

Своеобразная.

В моховом покрове - *H. Schreberi* у стволов деревьев.

3. Растительная группировка топяного подтипа расположена по пространству между участками лесотопяной группы и представляет собой луга с редкими кустами низкорослой ивы по их поверхности.

В травянистом покрове - осока нитевидная, сабельник, в большом количестве *Синяя Глаза*

В центральной части обращает внимание большое количество валерианы; по берегу реки имеет место тростник.

Выводы

Торфяной массив "Стрицае луга" низинного типа. Общая площадь полезной залежи в границах 1,0 м составляет 1049,60 га.

Запасы торфа-сырца в количестве 23.344100 м³ являются пригодными к использованию в топливных целях и могут эксплуатироваться фрезерным способом добычи.

Залежь участка № 1 характеризуется как браковочная, вследствие высокой зольности (23%), эксплуатация не подлежит

Определение стратиграфии и основных технических свойств залежи в период геологоспиритовых исследований показано, что торфяное месторождение "Синяту луга" является торфяником низинного типа.

Из всей его площади полезной залежи - 242,2 га /в границах 1,0 м/ - 223,4 га составляют участок низинной залежи.

Участки же № 3, переходной и 3 - смешанной залежи представляют лишь небольшие линзы, площадью 7-11 га.

Общие запасы полезной сырой массы при средней глубине залежи 1,82 м по массиву в целом составляют 4.429700 м³.

Общая характеристика технических свойств залежи выражается в следующих цифрах:

Средняя влажность - 85,26%
 Средняя зольность - 7,76%
 Средняя пинистость - 0,4%

Стратиграфия залежи нанесена на профили.

Послойная характеристика технических свойств представлена в таблице № 4, послойное распределение пни в залежи - в таблице № 5.

Средние данные по пунктам и по участкам сведены в таблицы средних характеристик - см. таблицы № 6 и № 8.

Участок № 1 - низ.лесной залежи. Залежь сложена на всю глубину низ. лесным торфом. Послойно степень разложения колеблется в пределах

Средняя степень разложения по участку - 52%.
 Средняя влажность - 84,45%
 Средняя зольность - 8,24%.

Прослойка браковочной зольности не обнаружено. Общая площадь участка в границах 1,0 метра составляет 214,90 га.

Средняя глубина залежи по участку - 1,80 м.
 Запасы торфа сырья составляют 3,868200 м³.

Участок № 2 - представляет собою небольшую площадь 8,50 га. В верхних слоях залежи участка образована низ.лесным торфом с неб.примесью остатков тростника.

Послойно степень разложения по шурфу колеблется от 55 - 20%.

Нижние слои сложены осоковым торфом с примесью шейхцерии

Средняя степень разложения по участку № 37%.

Соответственно строению залежи распределяются и данные по влажности.

Верхние слои хорошо разложившейся залежи характеризуются низкими показателями по влажности с колебанием 84,70-86,

И, напротив, нижние слои со степенью 20-30% имеют влажность 88 - 89%.

Средняя влажность по участку - 86,40%
 Средняя зольность № 7,33%

Запасы при средней глубине 2,80 м составляют 190.000 м³

Участок смешанной залежи № 3 - занимает лишь 11,7 га в северной части массива.

В верхний слой залежи участка сложена верховым мелким и сосново-пушицевыми видами торфа степени разложения 30-55%. Нижний слой - шейцериново-переходным и основным видами торфа степени разложения 20-30%. Средние данные по участку:

Средняя степень разложения - 37%

Средняя влажность - 87,50%

Средняя зольность - 3,42%

Запасы торфа-сырца выражаются в 222.300 м³.

Участок № 3₁ - переходной залежи - расположен в западной части, изолировано от основного участка № 1 и занимает 7,1 га. Залежь на всю глубину образована переходным торфом, средней степени разложения 40%.

Средняя глубина залежи по участку - 2,10 м.

Запасы торфа-сырца составляют 149.200 м³.

П и с т о с т ь

Площадки на день заложены по методу Павлову, в количестве 6.

Результат зондирования пнистости представлен в таблице № 5.

Просмотр таблицы показывает, что пнистость по площадкам невысокая, колеблется в пределах - 0,03 - 0,77%.

Средняя пнистость по массиву - 0,4%.

Р а с т и т е л ь н ы й п о к р о в

Поверхность торфяника *отличается* хорошо развитым древостоем.

В древесном ярусе - сосна, ель, береза, высотой 8-18 м и 24-15 см. В кустарниковом ярусе - крушина, ива, нередко можжевельник.

Кустарники семейства вересковых - голубика, голубика. В травянистом ярусе - таволга, папоротник, вахта. В моховом - *Дернопадис и др., Н. Шкелен*

Исключение представляет поверхность участка № 3 - смешанной залежи. Растительность участка представляет сосново-кустарниковый комплекс. В древесном ярусе сосна, высотой 4 м, диаметром 2-3 см, 18 шт., на 100 квм.

В кустарниковом ярусе: пушица, подбел, голубика, брусника, вереск /преобладает/.

В моховом - сф. мелким, сф. парвифолиум.

ВЫВОДЫ

Торфяное месторождение Симыгу pursue низинного типа.
Площадь полезной залежи в границах 1,0 метра - 242 га.

Запасы торфа-сырца при средней глубине 1,82 м в количестве 4.429700 м3 могут эксплуатироваться в топливных целях.

НАЧАЛЬНИК ИСЫСКАТЕЛЬНОЙ ПАРТИИ *Витоль* /ВИТОЛЬ К.К./
ПО ТОРФОРАЗВЕДКЕ

НАЧАЛЬНИК ИСЫСКАТЕЛЬНОЙ ПАРТИИ *Босых* /БОСЫХ В.В./
ПО ГЕОТОПОРАЗВЕДКАМ

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК *В. Викитская* /ВИКИТСКАЯ В.П./

Кривдене

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.

ВЕДОМОСТЬ

румбов и мер линий опорных ходов по горфомассиву "Стридас пурве" и "Симату пурве" в Крустпилсском районе.

№ ВВЕРХОВ	У Г Л Ы	Р у м б ы	Мера линий
1	2	3	4
<u>1. СТРИДАС ПУРВЕ".</u>			
<u>Магистраль.</u>			
0		ЮЗ 67° 17,6	400,00
1	180° 01,0	ЮЗ 67 16,6	399,87
2	179 59,2	ЮЗ 67 17,4	399,82
3	270 04,8	ЮВ 22 47,4	200,47
4	89 58,5	ЮЗ 67 14,1	399,88
5	180 05,0	ЮЗ 67 09,1	399,99
6	179 55,0	ЮЗ 67 14,1	400,11
7	180 01,4	ЮЗ 67 12,7	400,08
8	179, 59,9	ЮЗ 67 12,8	399,95
9	179 55,1	ЮЗ 67 17,7	400,06
10	179 52,0	ЮЗ. 67 25,7	400,15.
11	180 21,6	ЮЗ 67° 04,1	400,00
12	180 23,6	ЮЗ 66 40,5	399,85
13	179 54,2	ЮЗ 66 46,8	399,99

1	2	3	4
14	180 ⁰ 02,4	03 66 43,9	402,96
15	180 04,8	03 66 39,1	397,04
16	179 59,9	03 66 39,2	399,99
17	180 02,0	03 66 37,2	400,01
18	180 01,2	03 66 36,0	400,10
19	179 59,2	03 66 36,8	400,03
20	179 57,1	03 66 39,7	365,06
21	<u>ОКРУЖНАЯ МЕЖА.</u>		
21		03 23 29,2	292,99
22	179 52,6	03 23 21,8	370,10
23	179 55,8	03 23 17,6	399,95
24	71 48,6	03 84 53,8	382,02
25	206 20,0	03 58 33,8	406,85
26	176 47,1	03 61 46,7	400,40
27	175 11,6	03 66 35,1	402,00
28	183 01,5	03 63 33,6	400,47
29	122 58,9	03 59 25,3	294,50
30	226 17,0	03 74 17,4	224,92
31	189 21,9	03 64 55,8	404,57
33	172 30,4	03 72 25,4	403,12

1	2	3	4
34	204 26,9	CB 47 58,5	195,31.
35	175 42,4	CB 52 16,1	219,61
36	175 30,9	CB 56 45,2	209,68
37	223 22,9	CB 13 22,3	347,06
38	165 05,9	CB 28 16,4	223,38.
39	153 01,2	CB 55 15,2	227,55.
40	160 39,4	CB 74 35,8	131,06
41	179 43,8	CB 74 52,0	277,56
42	167 00,5	CB 67 51,5	397,07
43	198 32,3	CB 49 19,2	211,35
46	174 10,1	CB 55 09,1	198,65
✓ 47	167 52,9	CB 67 16,2	189,30. ✓
48	172 45,6	CB 67 30,6	220,33
49	170 19,0	CB 77 11,6	398,54
50	183 37,4	CB 72 34,8	405,51
51	192 34,3	CB 60 59,9	399,17
52	168 10,1	CB 72 49,8	401,55.
53	185 31,6	CB 67 18,2	411,35
54	123 10,3	ADB 55 52,1	399,44
55	129 40,5	ADB 05 32,6	300,59.

1	2	3	4
56	176 12,9	108 01 45,5	299,56
57	192 55,1	108 14 40,6	228,62
0	131 23,8	108 33 55,6	234,93
58	146 21,6	108 67 34,0	203,67
59	171 36,2	108 75 57,8	403,98
60	185 25,5	108 70 32,3	200,97
61	224 47,4	108 25 44,9	266,02
62	147 45,5	108 57 59,4	405,20
63	181 24,0	108 56 35,4	407,62
64	153 16,7	108 83 18,7	415,43
65	209 32,5	108 53 46,2	411,25
66	180 08,5	108 53 37,7	411,32
67	162 41,4	108 70 56,3	401,12
68	208 42,1	108 42 14,2	231,06
69	201 20,1	108 20 54,1	279,09
70	211 31,5	108 10 37,4	368,80
71	80 39,2	108 88 43,4	336,11
72	223 24,9	108 45 18,5	432,59
73	175 30,1	108 49 48,4	414,41
74	139 48,5	108 89 55,1	439,30

1	2	3	4
76	293 28,4	08 23 23,5	303,25
77	180 00,6	08 23 24,1	459,12
78	106 48,0	08 49 47,9	226,21
79	158 53,4	08 70 54,5	180,90
80	219 03,2	08 31 52,3	260,30
△ Баури	118 02,6	08 81 10,3	220,85
82	230 29,7	08 48 20,0	170,77
83	163 04,1	003 65 15,9	236,85
84	177 31,4	08 67 44,5	126,02
85	186 33,0	08 61 11,5	279,60
86	166 04,7	08 75 06,8	214,90
87	170 26,2	08 84 40,6	176,91
88	149 47,3	08 65 06,7	295,62
89	165 15,4	08 50 22,1	260,06
90	155 05,1	08 25 27,2	406,30
91	197 32,5	08 42 59,7	141,66
92	160 26,4	08 23 26,1	230,12
93	179 53,5	08 23 19,6	167,80
94	180 06,3	08 23 25,9	318,15

1	2	3	4
<u>В И З И Р А 28.</u>			
43		ЮВ 22 44,7	129,04
44	179 58,0	ЮВ 22 42,7	271,52
45	180 00,0	ЮВ 22 42,7	499,27
81	180 04,2	ЮВ 22 46,9	427,40
8	180 00,8	ЮВ 22 47,7	152,43
66	<u>В И З И Р А 56.</u>		
31		ЮВ 23 22,8	378,92
32	179 55,2	ЮВ 23 18,0	408,97
15	180 03,8	ЮВ 23 21,7	428,00
75	180 02,2	ЮВ 23 23,9	437,52
76	<u>Д.Р. АЛУРСКИТЕ И БЕРЗАУНЕ.</u>		
124		СВ 66 46,7	525,95
123	172 57,3	СВ 73 49,5	245,15
121	171 32,4	СВ 82 17,2	410,54
120	175 41,5	СВ 86 35,7	316,89
119	198, 58,8	СВ 67 36,9	399,62
118	178 37,7	СВ 68 59,2	235,51
117	166 37,8	СВ 82 21,4	458,06
116	177 31,0	СВ 84 50,5	382,23

1	2	3	4
115	181	57,2	
		CB 82	53,2 298,18
✓ 32	181	11,8	
		CB 81	41,4 370,81 ✓
114	154	43,3	
		JOB 78	01,9 230,31
113	219	34,0	
		CB 67	24,1 174,35
112	180	17,7	
		CB 67	06,4 494,65
111	180	19,5	
		CB 66	46,9 413,20
110	154	20,8	
		JOB 87	33,9 197,48
109	184	54,9	
		CB 87	31,2 228,82
10			
✓ 8			
		CB 40	17,2 319,25
108	177	01,7	
		CB 43	15,5 182,68
107	156	53,9	
		CB 66	21,6 233,99
106	189	31,9	
		CB 56	49,7 210,85
105	170	43,2	
		CB 66	06,5 306,93
104	180	01,5	
		CB 66	05,0 307,30
103	218	01,0	
		CB 28	04,0 169,00
102	154	07,0	
		CB 53	57,0 73,90
101	162	06,9	
		CB 71	50,1 281,38
100	204	31,6	
		CB 47	18,5 192,52
99	197	47,2	
		CB 29	31,3 390,47

1	2	3	4
98	167 59,4	CB 41 31,9	288,05
97	206 37,1	CB 14 54,8	280,02
96	110 13,5	CB 84 41,3	122,06
55			

II. "СИМАТУ ПУРЭС".

Магистраль.

1		ЮЗ 80 27,1	476,30
2	180 00,6	ЮЗ 80 26,5	425,35
3	180 08,3	ЮЗ 80 18,2	280,35
4	180 12,3	ЮЗ 80 05,9	281,03
5	180 02,2	ЮЗ 80 03,7	267,40
6	179 50,2	ЮЗ 80 13,5	267,53
7			
10		ЮЗ 80 09,5	267,72
11	179 58,5	ЮЗ 80 11,0	267,70
12	180 12,3	ЮЗ 79 58,7	289,95
13	180 03,7	ЮЗ 79 55,0	290,00
14	179 44,4	ЮЗ 80 10,6	244,44
15	179 56,9	ЮЗ 80 13,7	244,35
16			

ОКРУЖНАЯ МЕЖА.

1		ЮЗ 64 08,8	310,77
17	211 31,4	ЮЗ 32 37,4	265,50

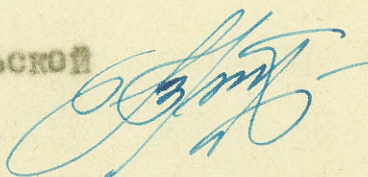
1	2	3	4
18	176 09,3	03 36 28,1	245,43
19	185 53,4	03 30 34,7	330,57
20	194 34,2	03 16 00,5	348,17
21	189 36,1	03 6 24,4	262,45
22	144 58,4	03 41 26,0	275,21
23	146 30,8	03 74 55,2	196,50
24	202 43,6	03 52 11,6	267,65
25	157 22,9	03 74 48,7	247,39
26	85 06,3	03 68 50,5	332,47
27	171 55,4	03 71 55,1	221,00
28	182 35,4	03 69 19,7	297,32
29	175 41,0	03 73 38,7	288,67
30	181 05,3	03 72 33,4	315,97
31	108 33,8	03 36 00,4	400,46
32	154 18,2	03 10 18,6	201,59
33	179 25,7	03 9 44,3	230,73
16	180 33,7	03 10 18,0	229,15
34	179 57,6	03 10 15,6	253,55
35	179 24,1	03 9 39,7	237,92

1	2	3	4
36	90 ⁰ 27,7	CB 79 ⁰ 52,6	82,40
37	183 27,1	CB 71 25,5	194,28
38	163 21,2	CB 88 04,3	110,69
39	166 48,1	DB 78 43,8	128,48
40	136 25,8	DB 35 09,6	143,32
41	228 26,1	DB 83 35,7	222,03
42	202 31,0	CB 73 53,3	148,50
43	180 07,9	CB 73 45,4	134,83
44	270 32,9	CB 16 47,5	205,42
45	180 10,8	CB 16 58,3	147,14
46	116 36,0	CB 46 25,7	150,38
47	146 18,8	CB 80 06,9	281,49
48	225 58,6	CB 34 08,3	114,54
49	224 21,9	CB 10 13,6	160,42
50	145 46,5	CB 23 59,9	181,43
51	165 01,4	CB 38 58,5	318,80
52	178 52,3	CB 40 06,3	150,69
53	147 47,2	CB 72 19,0	182,21
54	82 20,6	DB 10 01,6	165,50
55	291 54,9	CB 58 03,5	209,73

1	2		3		4
56	180 ⁰	20,5	CB	57 43,0	147,53
57	187	37,1	CB	50 05,9	228,04
58	174	51,6	CB	55 14,3	180,30
59	165	12,9	CB	70 01,4	233,98
60	182	29,9	CB	67 31,5	278,24
61	186	00,3	CB	61 31,2	334,02
62	77	03,2	ЮВ	15 32,0	166,62
63	179	34,7	ЮВ	15 06,7	273,41
64	180	53,6	ЮВ	16 05,3	336,26
65	118	26,3	ЮВ	45 28,4	175,34
66	245	29,9	ЮВ	20 01,5	117,50.
1	<u>В И З И Р А 20.</u>				
51			ЮВ	10 18,3	283,16
7	179	52,9	ЮВ	10 11,2	316,74
8	180	00,3	ЮВ	10 11,5	400,15
9	180	02,2	ЮВ	10 13,7	352,51
10	179	56,6	ЮВ	10 10,3	255,65
67	180	07,3	ЮВ	10 17,6	282,39
26	<u>КАНАВА №1.</u>				
26			CB	44 53,2	143,08

1	2	3	4
81	250 58,9	СЗ 26 00,7	263,08 ✓
80	169 17,6	СЗ 15 18,3	433,22
79	180 49,3	СЗ 16 07,6	217,05
78	179 17,5	СЗ 15 25,1	253,15
77	179 57,1	СЗ 15 22,2	304,40 ✓
76	187 25,2	СЗ 22 47,4	152,15
50	192 22,0	СЗ 35 09,4	185,45
75	255 07,5	СЗ 69 43,4	237,40
74	180 07,5	СЗ 69 35,9	280,15
73	167 30,0	СЗ 82 05,9	197,40
72	199 28,0	СЗ 62 37,9	238,70
71	166 40,0	СЗ 75 57,9	208,36
70	182 09,8	СЗ 73 48,1	251,00
69	122 10,4	СЗ 48 22,3	77,33
68			

Начальник инспекторской
партии:



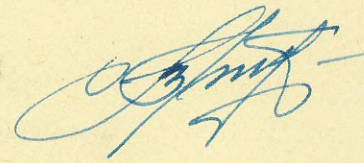
(БОСЫХ В.В.)

КАТАЛОГ РЕПЕРОВ

установленных на торфомассивах "Стриедус пурвс", "Бауру пурвс",
"Удрусале пурвс" и "Симету пурвс" в Крустпилсском районе.

№ п/п	Вид знака	Местоположение знаков	Отметка в балтийской системе высот. (от нуля Кронштадского футштока)	Примечание
1.	Грунтовый репер 1	в 15м от автодороги Антуви-Кревциемс, в 200м от хутора "Розит".	87,24	Кр. № 1, 2, 3 и 6 сданы по акту Председателю Антувского с/совета тов. Жид В. 22 июня 1953г. Кр. № 4 и 5 сданы по акту председателя Меднинского с/совета тов. Клявня З. 22 июня 1953 года.
2.	Грунтовый репер 2	в 500 метрах на севере от хутора "Луажнь Сала".	86,81	
3.	Грунтовый репер 3	в 300 метр. на север от хутора "Лисимевниски"	101,19	
4.	Грунтовый репер 4	на 22 км <i>ГК</i> в автодороги Крустпилс-Мадона с правой стороны, в 18м от дороги	94,57	
5.	Грунтовый репер 5	в 50 метрах на север от хутора "Баури"	90,30	
6.	Грунтовый репер 6	в 250м на восток от хутора "Веря"	88,04	

НАЧАЛЬНИК ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЙ ПАРТИИ:



(ВОСЬМЬ).

ВЕДОМОСТЬ

отметок поверхности и глубин залежи
торфа по торфомассивам "Стридаас пурве"
и "Симату пурве" в Крустпилесском
районе.

№ № пикетов	Отметки поверх- ности по пикетам	Глубина залези торфа в м	Грунт	№ № пике- тов.	Отметки поверх- ности по пикетам	Глубина залези торфа в м	Грунт
1	2	3	4	1	2	3	4

СТРИДАС ПУРЭС

Магистраль.

0		0,00		24	89,20	0,50	песок
+50	91,35	0,40	песок				
1		4,60		25	89,30	0,15	"
		5,40					
2	91,05	1,0		26	89,00	1,15	"
3	90,75	0,3	песок	27	89,00	2,0	"
						2,25	
4	90,35	0,4	"	28		2,50	"
5	90,40	0,70	"	29	88,75	2,0	"
6	90,32	2,0	песок	30	88,65	1,90	"
7	90,35	1,75	"	31	88,70	1,70	"
8	89,85	1,25	"	32	88,65	1,0	"
9	89,85	1,20	"	33	88,40	1,50	песок
10	89,68	1,70	"	34	88,40	1,35	"
11	89,70	2,65	песок	35	88,40	0,95	"
12	89,75	2,80	"	36	88,15	1,0	песок
13	89,95	0,00		37	88,40	1,0	песок
14	90,25	0,00		38	88,30	1,10	"
15	90,20	0,20		39	88,25	1,60	"
16	89,85	0,20		40	88,20	1,00	"
17	89,65	0,50	суглинок	41	88,20	1,50	глина
18	89,65	1,25	"	42	88,05	1,25	"
19	89,60	1,50	песок	43	88,05	0,80	"
20	89,50	1,25	суглинок	44	88,05	1,25	"
21	89,40	1,25	"	45	87,90	0,80	
22	89,40	0,75	песок	46	87,95	1,00	
23	89,40	0,70	"	47	87,85	1,00	

1	2	3	4	1	2	3	4
48	87,75	170	суглин.	2	91,65	0,00	
49	87,75	150	сопр.	+70		0,70	Песок
50	87,90	175	"	3	90,55	3,15	Песок
51	88,00	200	"	4	90,40	3,25	
52	88,15	210	"	5	90,35	3,80	
53	88,05	215	"	6	90,10	3,75	
54	88,05	225	"			4,50	
55	87,95	<u>215</u>	"	7	90,40	3,50+	оч.плотн. валезь
		250	сугл.	8	90,60	0,65	
56		<u>220</u>	сугл.	9	91,15	2,25	
		260		10	91,45	1,0	Песок
57	87,85	2,00	сугл.	11	93,00	0,10	
58	88,05	1,90	"	Уг.54	93,35		
59	87,80	1,75	"				
60	87,75	1,75	"		<u>В и в. 4.</u>		
61	87,65	2,00	"	0	93,25	0,00	
62	87,80	2,10	"	1	91,60	0,45	Серый песок
63	87,80	1,90	"	2	91,50	2,20	
64	87,65	1,85	"	3	91,25	2,70	песок
65	87,65	1,90	"	4	90,90	2,75	"
66	87,75	2,00	"	5	90,75	3,60	"
67	87,80	2,00	"	6	90,20	2,75	"
68	87,75	<u>1,30</u>	"	7	89,70	2,90	песок
		2,00	сугл.	8	90,05	1,85	
69	87,75	1,20	"	9	90,20	3,0	
70	87,65	1,40	"	10	90,25	2,70	песок
71	87,95	0,60	"	11	90,45	0,50	глина с песком
72	87,85	0,80	"	Уг.1	90,45		
73	87,85	0,40	"	12	90,85	0,00	
74	87,95	0,20	"	Уг.59	91,30		
75	87,80	0,00	"				
76	87,90	0,00	"		<u>В и в. 8.</u>		
77	88,50	0,00	"	Уг.60	90,45		
78	87,85	0,00	"	Уг. 2	89,85		
79	87,90	0,00	"	1	89,90	2,90	песок
80				2	89,55	2,30	
	<u>В и в. 0.</u>			3	90,10	3,0	
0	94,25	0,00		4	90,20	2,90	
1	92,10	0,00				<u>4,10</u>	песок
				5	90,55	3,60	

1	2	3	4	1	2	3	4
6	90,70	$\frac{3,90}{4,00}$	песок " пловн. горф	10	89,50	$\frac{2,60}{3,50}$	ровов.сапр.
7	90,85	3,90		9	89,70	$\frac{2,75}{3,40}$	песок
8	91,20	4+х		8	89,95	$\frac{2,70}{3,40}$	"
9	91,80	3,70		7	90,30	$\frac{3,10}{4,00}$	"
10	91,30	2,40		6	90,55	$\frac{2,90}{4,10}$	"
11	90,85	1,50		5	90,65	$\frac{3,00}{4,50}$	"
12	92,95	0,00		4	90,90	$\frac{3,25}{4,50}$	"
Ул.52	93,85			3	91,20	$\frac{4,10}{4,50}$	"
	<u>В и в.12.</u>			2	91,40	3,70	"
(Ул.51)0+	91,85	1,00		1	91,45	2,50	песок
50				+50		1,50	"
1	91,40	1,45		0	92,10	-	"
2	91,25	3,35					
3	91,10	$\frac{4,15}{4,50}$	песок	<u>В и в. 20.</u>			
4	91,10	$\frac{3,50}{3,85}$		Ул.49	94,65		
5	90,80	3,80		16	94,30	0,00	песок
6	90,60	3,75		+60		0,50	"
7	90,25	3,70		15	92,25	1,0	"
8	90,10	3,25		14	91,55	3,80	"
9	89,65	2,70		13	91,15	4,10	суглинок
10	89,85	2,80		12	90,80	4,10	суглинок
11	89,60			11	90,55	4,35	"
Ул.3	89,50			10	90,45	3,65	"
12	89,65	2,0		9	90,25	$\frac{3,50}{3,50}$	"
13	89,80	0,40		8	90,10	3,50	"
Ул.4	89,75	0,00		7	89,75	$\frac{3,00}{3,10}$	"
Ул.62	90,40	0,00		6	89,60	$\frac{2,25}{3,50}$	суглинок
	<u>В и в.16.</u>			5	89,30	$\frac{2,85}{3,50}$	"
Ул.63	90,85	0,00	песок	4	89,15	$\frac{2,30}{3,00}$	"
14	90,15	0,10	"	3	89,45	$\frac{2,25}{3,00}$	"
Ул.15	89,85	0,20	"				
13	89,65	0,80	"				
+50		2,00					
12	89,55	$\frac{2,75}{3,40}$	ровов.сапр.				
11	89,25	$\frac{2,50}{3,50}$	"				

1	2	3	4	1	2	3	4
2	89,50	1,30	песок	10	89,20	<u>2,50</u>	
Уг.6	89,50		"			<u>2,75</u>	
1	89,70	0,50	"	11	89,05	<u>2,60</u>	песок
0	90,85	0,00	"			<u>2,50</u>	
	<u>В и в . 24.</u>			12	88,95	<u>1,75</u>	
0	89,95					<u>2,10</u>	
+80				13	88,90	2,25	
Уг.7	89,20	0,80		14	88,95	1,35	песок
1	89,20	2,0	песок	Уг.66	89,40		
2	89,00	<u>2,25</u>				<u>В и в . 32.</u>	
		<u>3,00</u>		0	91,20	0,00	песок.
3	89,00	<u>1,75</u>	песок	+50	-	0,75	
		<u>3,00</u>		1	90,90	1,50	"
4	89,15	<u>2,15</u>		2	90,95	2,70	"
		<u>3,00</u>		3	90,55	2,75	
5	89,35	<u>2,20</u>	"	4	90,20	2,90	
		<u>3,00</u>		5	89,85	2,65	"
6	89,60	<u>2,50</u>		6	89,85	2,0	"
		<u>3,70</u>		7	89,20	2,0	
7	90,00	<u>2,75</u>	"	8	89,15	1,25	"
		<u>4,00</u>		9	88,90	1,0	"
8	90,15	<u>2,75</u>	"	10	88,95	1,75	"
		<u>4,00</u>		11	88,80	1,75	"
9	90,15	<u>2,75</u>	"	12	88,75	1,70	"
		<u>3,50</u>		13	88,65	2,50	
10	90,55	2,50	песок	Уг.9	88,65	1,0	песок
11	90,85	4,00	"	14	88,60	1,20	
12	91,35	3,75	"	Уг.67	89,10		
13	91,95	2,85	"			<u>В и в . 36.</u>	
14	92,75	1,40	песок	0	88,55		
Уг.47	94,65	-	"	1	88,40	0,75	
	<u>В и в . 28</u>			2	88,25	1,45	
0	92,00	0,00	песок	Уг.10	88,20		
1	91,40	1,00	"	3	88,30	0,50	
2	91,05	3,50	"	4	88,30	0,90	
3	90,50	3,00	песок	5	88,40	1,75	песок
4	90,25	3,00	"	6	88,60	1,75	"
5	89,85	2,75	"	7	88,70	1,20	"
6	89,70	2,65	"	8	88,20	1,40	"
7	89,50	2,60	песок				
8	89,35	2,70	"				
9	89,15	<u>2,50</u>					
		<u>3,50</u>					

1	2	3	4	1	2	3	4
9	88,95	2,0	песок	5	88,15	0,75	песок
10	89,15	1,75	"	6	88,10	1,50	"
11	89,50	2,40	"	7	88,05	0,75	песок
12	89,85	1,75	"	Уг.12	88,00		
13	90,15	1,70	"	8	87,70	1,0	
14	90,45		"	9	88,00	1,0	песок
15+	90,75	1,70	"	10	88,10	0,75	глина
15		0,50	"	11	88,20	0,75	песок
16	91,35	0,1	"	12	88,30	1,0	глина
Уг.40	91,40	0,00	"	13	88,45	0,90	"
	<u>В и в. 40.</u>			14	88,45	1,40	глина
0	90,10			15	88,50	1,0	"
1	89,85	0,75	песок	16	88,50	1,0	"
2	89,65	0,90		Уг.36	88,70	0,70	"
3	89,55	2,15	"				
4	89,25	1,90	"		<u>В и в. 48.</u>		
5	88,95	2,10	"	0	88,25	0,30	
6	88,70	1,50	"	1	88,10	0,60	
7	88,52	1,40	глина	2	88,00	0,90	
8	88,35	1,40	"	3	88,05	0,75	
9	88,25	1,0	"	4	88,10	0,70	суглинк.
10	87,90	0,85		5	88,10	0,50	песок
11	88,15	0,80	глина	6	87,70	1,25	"
Уг.11	88,10		"	7	87,80	1,0	"
12	88,20	1,0	"	Уг.13	87,75	$\frac{1,50}{2,0}$	песок
13	88,20	0,90	песок	8	87,85	1,75	
14	88,30	1,10	"	9	88,00	1,65	"
15	88,30	1,0	"	10	88,05	$\frac{2,55}{2,65}$	
16	88,25	1,10		11	88,20	1,0	"
17	88,55	0,25		12	88,15	1,60	"
Уг.70	88,70	0,00		13	88,25	1,35	"
	<u>В и в. 44.</u>			14	88,30	1,75	"
0	88,65	+40-1,0м		15	88,65	1,80	"
1	88,35	1,80		16	88,25	1,90	"
2	88,30	1,65	песок	Уг.73	88,30	0,50	"
3	88,45	2,0	"				
4	88,15	1,40	песок		<u>В и в. 52.</u>		
				Уг.74	88,25	0,80	песок

1	2	3	4	1	2	3	4
18	88,50		песок	9	88,10	<u>2,25</u>	
17	88,25	0,80	"	10	88,10	<u>2,30</u>	песок
16	88,25	0,70	"	11	88,20	<u>2,70</u>	"
15	88,20	0,90	"	12	88,00	<u>2,50</u>	"
14	88,35	<u>2,20</u>	"	13	88,00	<u>2,75</u>	"
13	88,20	<u>2,25</u>	"	14	88,05	<u>2,00</u>	песок
12	88,25	2,70	песок	15	87,95	<u>2,40</u>	"
11	88,30	<u>3,0</u>	"	16	87,95	<u>1,80</u>	песок
10	88,20	<u>3,15</u>	песок	17	87,85	<u>2,50</u>	"
9	88,20	<u>2,55</u>	"	18	87,80	<u>1,80</u>	суглин.
Уг. 14	87,95	<u>2,40</u>	"	19	87,50	<u>2,10</u>	"
8		<u>2,90</u>	песок	20	87,60	1,80	суглин.
7	87,90	1,75	"	21	87,55	0,85	"
6	87,65	1,15	"	22	87,65	0,75	"
5	87,75	0,45	"	23	87,60	0,85	суглин.
4	87,85	0,85	"	24	87,60		
3	87,90	0,75	суглин.				
2	88,00	0,75	"				
1	87,80	0,50	песок				
0	87,90	0,20	"				
	<u>В и в . 56.</u>				<u>В и в . 60.</u>		
0	89,30	0,20	песок	0	87,70	0,40	
1	88,65	<u>1,80</u>	"	1	87,60	0,60	суглинок
2	88,42	<u>2,50</u>	"	2	87,50	0,75	"
3	88,35	<u>1,75</u>	"	3	87,65	0,90	"
4	88,35	<u>2,80</u>	суглин.	4	87,60	1,0	
Уг. 77	88,30	1,30	"	5	87,40	0,85	сух.
5	88,40	0,70	"	6	87,50	0,80	синяя гли- на
6	88,25	-	суглин.	7	87,40	0,75	"
7	88,15	0,00	песок	8	87,55	1,35	суглинок
Уг. 76	88,15	1,50	"	9	87,65	1,60	"
8	88,10	2,20	"	10	87,80	1,65	"
		<u>2,10</u>		11	87,85	1,90	песок
		<u>2,40</u>		12	87,95	2,0	

1	2	3	4	1	2	3	4
13	87,95	1,75	песок	15	87,95	$\frac{2,15}{2,75}$	
14	87,95	$\frac{2,10}{2,50}$		16	88,00	$\frac{2,25}{2,75}$	
15	88,00	$\frac{2,15}{2,50}$	"	17	87,95	$\frac{1,85}{2,50}$	
16	88,00	$\frac{2,10}{2,50}$	"	18	88,15	$\frac{2,25}{2,70}$	
17	88,00	2,15	песок	19	88,40	$\frac{2,25}{2,55}$	
18	88,15	2,50	"	20	88,35	$\frac{2,20}{2,75}$	
19	88,15	2,75	"	21	88,80	$\frac{2,25}{3,0}$	
20	88,20	2,15	песок	22	88,45	$\frac{2,20}{3,0}$	
21	88,30	2,30	"	23	88,50	$\frac{2,20}{3,0}$	
22	88,40	2,60	глина	24	88,70	$\frac{2,15}{3,50}$	
23	88,40	$\frac{2,70}{3,10}$		25	88,85	$\frac{2,35}{3,75}$	
24	88,50	$\frac{2,75}{3,30}$	песок	26	88,80	$\frac{2,90}{3,75}$	
25	88,55	$\frac{2,75}{3,50}$		27	88,90	$\frac{3,0}{3,40}$	
26	88,65	$\frac{2,60}{3,30}$		Уг. 62	89,00	$\frac{3,10}{3,50}$	песок
27	88,75	1,50					
Уг. 80	88,75						
	<u>В и з. 64.</u>						
0	88,00	0,00	песок				
1	87,55	0,90	глина				
2	87,75	0,90	"				
3	87,55	1,0	"	0	88,90		
4	87,40	0,75	"	1	88,80	$\frac{2,50}{3,50}$	
5	87,40	1,00	"	2	88,70	$\frac{2,30}{3,50}$	глина
6	87,35	1,50	"	3	88,60	$\frac{2,30}{3,75}$	
7	87,60	0,65	"	4	88,40	$\frac{2,25}{3,75}$	глина
8	87,65	0,60	"	5	88,30	$\frac{2,20}{3,40}$	"
9	87,75	0,90	суглин.	6	88,30	$\frac{2,35}{3,50}$	"
10	87,70	1,90	песок	7	88,25	$\frac{2,30}{3,10}$	"
Уг. 17	87,65			8	88,25	$\frac{2,20}{3,50}$	"
11	87,90	2,0					
12	87,85	2,40	песок				
13	87,95	2,60					
14	87,95	$\frac{2,10}{2,45}$					

1	2	3	4	1	2	3	4
9	88,25	$\frac{2,30}{3,10}$	глина	5	88,85	$\frac{2,80}{3,20}$	глина
10	88,25	$\frac{2,25}{2,80}$		6	88,75	$\frac{2,75}{3,75}$	
11	88,15	$\frac{2,10}{2,75}$	песок	7	88,75	$\frac{2,65}{3,80}$	суглин.
12	88,05	$\frac{1,85}{2,70}$	песок	8	88,70	$\frac{2,75}{3,40}$	"
13	87,80	$\frac{1,75}{2,50}$	песок	9	88,55	$\frac{2,65}{3,20}$	суглин.
14	87,95	$\frac{1,75}{2,75}$	"	10	88,50	$\frac{2,50}{2,90}$	
15	88,00	$\frac{1,75}{2,70}$	"	11	88,20	$\frac{2,40}{2,85}$	"
16	87,95	$\frac{1,90}{2,70}$	глина	12	88,05	$\frac{2,25}{2,85}$	"
17	87,85	$\frac{2,0}{2,25}$	"	13	88,15	$\frac{2,15}{2,85}$	"
Уг. 18	87,85			14	88,10	$\frac{2,30}{3,00}$	"
18	87,85	$\frac{1,90}{2,10}$	"	15	88,00	$\frac{2,0}{2,70}$	суглин.
19	87,75	0,25	"	16	87,90	$\frac{2,0}{2,15}$	"
20	87,65	0,40	"	17	87,70	1,0	"
21	87,65	0,70	"	18	87,85	0,80	"
22	87,55	0,30	"	19	87,60	0,60	"
23	86,90	0,75	"	20	87,70	0,60	"
24	87,10	1,50	песок	21	87,75	0,50	"
25	87,10	1,40	глина	22	87,70	0,00	"
26	87,20	1,0	глина	23	88,20	0,00	суглин.
27	87,20	0,60		24	87,45	0,00	
28	87,55			25	86,90		
Уг. 27		0,00	песок	26	87,15		
	<u>В и в . 72.</u>			27	87,50		
0	89,15			28	87,75		
+50		2,50					
1	89,20	$\frac{3,40}{3,65}$	глина		<u>В и в . 76.</u>		
2	89,15	$\frac{2,90}{3,90}$		0	87,05		
3	89,00	$\frac{3,0}{3,65}$	глина	1	86,75	0,00	суглин.
4	88,80	$\frac{2,85}{3,75}$		2	86,90	0,00	"
				3	87,25	0,30	
				4	87,30	0,50	суглин.

1	2	3	4	1	2	3	4
5	87,70	0,00		11	89,80	2,90	песок
6	87,65	0,00		12	89,70	2,70	
7	87,55	0,00		13	89,65	2,75	
8	88,30	0,00		14	89,75	3,10	
9	87,95	0,00		Уг.101		2,80	
Уг.20	87,90			16	89,40	2,75	
10	87,95	0,80		17	89,50	2,40	
11	87,80	0,75		18	89,35	2,70	песок
12	87,85	0,90	суглин.	19	89,35	<u>2,70</u>	песок
13	88,10	1,40	"			3,30	сопр.
14	88,15	1,85	"	20	89,60	<u>2,70</u>	
15	88,15	1,25	"			0,40	сопр.
16	88,80	0,00		21	89,25	<u>2,50</u>	
17	89,00	0,00	суглин.			0,40	
18	88,35	1,00	"	22	89,35	<u>2,40</u>	
19	88,45	1,00	песок			3,50	
20	88,60	2,60		23	89,25	<u>2,40</u>	
21	88,50	3,00				3,40	
22	88,50	2,90		24	89,30	<u>2,35</u>	
23	88,70	2,90				3,40	
24	88,50	2,70	суглин.	25	89,20	<u>2,10</u>	песок
25	88,55	2,75	"			3,30	
26	88,70	1,35	глина	26	89,10	<u>2,00</u>	
+50	89,00					3,25	
	<u>р. АЛУКСНИТЕ.</u>			27	89,05	<u>2,00</u>	
Уг.55		2,00	песок			3,25	бел.пес.
1	90,25	4,60	"	28	88,90	<u>2,00</u>	
2	90,25	4,10	"			3,30	
3	90,40	<u>4,00</u>	ворф	31	88,85	<u>2,00</u>	
		4,70	сопронел.			2,75	
4	90,00	3,50	суглин.	32	88,80	<u>2,00</u>	
5	90,30	2,60	"			2,10	
6	89,95	2,85	песок	Уг.8		<u>2,00</u>	
7	89,85	2,70	"			2,15	
8	89,75	2,60	"	29	88,75	2,00	
9	89,75	2,85	"	30	88,65	1,90	
10	89,90	2,50	"	31	88,70	1,70	
				Уг.9,32	88,65	1,00	
				33	88,40	1,50	

1	2	3	4	1	2	3	4
84	88,40	1,35	песок	74	87,25	65	
85	88,40	0,95		75	87,25	1,35	
Ул. 10 86	88,15	1,00		76		1,40	глина
				77	87,05	1,00	глина
	<u>р. Берзауне.</u>			78	87,00	0,45	"
42	88,45	1,00	песок	79	87,05	0,40	"
43	88,40	0,90		80	86,90	0,55	"
44	88,35	1,00	глина	81	87,10	0,30	"
45	88,15	1,25	"	82	86,95	0,00	"
46	88,15	1,40	"	83	86,90	0,00	"
47	88,05	1,40	"	84	86,70	0,00	"
48	88,15	1,40	глина	85	86,75	0,00	"
49	88,20	1,00	"	86	86,15	0,00	"
50	87,90	0,80		Ул. 24			"
51	87,90	0,75		87	87,10	0,00	"
52	87,90	1,15		88	86,50	0,00	"
53	87,80	1,10		89	86,40	0,00	"
54	87,70	1,25		90	86,25	0,00	"
55	87,75	0,60		91	86,55	0,00	"
56	87,70	1,80	"	92	86,50	0,00	"
57	87,60	2,00	песок	93	85,75	0,00	"
58	87,80	1,15	песок	94	86,60	0,00	"
59	87,80	0,00		95	86,85	0,00	"
60	87,80	0,10		Ул. 124		0,00	"
61	87,55	1,10					
62	87,60	1,15			<u>Окружная межа.</u>		
Ул. 32		0,50	глина	Ул. 54	93,35		
64	87,60	0,25		1	93,35		
65	87,60	0,50		2	93,30		
66	87,45	0,60	глина	3	93,65		
67	87,40	0,75	сугл.	4	93,40		
68	87,45	0,60		Ул. 53	93,25		
69	87,35	0,80		5	93,55		
70	87,45	0,65		6	94,05		
71	87,35	0,60		7	92,95		
72	87,35	0,50		8	94,05		
73	87,25	0,60		Ул. 52	93,85		

1	2	3	4	1	2	3	4
9	93,65			38	91,10	1,80	суглинок
10	92,85			39	90,85	0,00	"
11	92,35			40	-	0,00	"
12	91,95			41	90,25	0,40	"
Уп.51	91,85			Уп.38	90,10	0,50	"
13	92,30			42	89,80	0,75	"
14	91,85			43	89,65	0,50	"
15	91,95			44	89,30	1,25	"
16	92,05			Уп.37		0,60	"
Уп.50	92,10			45	89,05	1,10	"
17	92,25			46	89,00	0,30	"
18	92,55			Уп.36	88,70	0,55	песок
19	93,50			47	88,75	0,50	"
20	94,10			48	89,10	0,00	"
Уп.49	94,65			49	88,85	0,50	"
21	95,45	0,00	песок	50	88,55	0,10	"
22	94,40	0,50	"	Уп.34	88,25	0,10	"
23	95,00	2,00	"	51	88,40	0,10	"
24	94,95	1,10	"	52	88,60	0,00	"
Уп.47	94,65	1,25	"	53	88,55	0,00	"
25	94,05	1,25	"	54	88,50	0,00	"
26	93,45	0,40	"	Уп.33	87,90	0,00	"
27		0,50	глина	55	88,00	0,00	"
28		0,75	"	56	88,00	0,10	"
Уп.43	92,05	0,10	"	57	87,70	0,25	"
29	91,95	0,10	"	58	87,70	0,50	"
30	92,00	0,00	"	Уп.31		0,20	"
31	91,50	0,50	"	59	87,70	0,20	"
32	91,30	0,10	глина	60	87,60	0,75	"
Уп.42	91,20	0,10	"	61	87,60	0,00	"
33	91,60	0,00	"	62	87,85	0,10	"
34	92,15	0,00	"	63	87,65	0,40	"
35	92,40	0,00	"	Уп.29	87,70	0,50	"
36	92,30	0,25	песок	65	87,75	0,60	"
Уп.40	91,40	0,00	"	66	87,70	0,10	"
37	91,10	0,50	"	67	87,65	0,45	"

1	2	3	4	1	2	3	4
68	87,80	0,00	песок	3	90,65	2,10	
Уг.28	88,00	0,00	"	4	-	2,50	
69	87,95	0,00	"	5	90,60	1,30	
70	88,00	0,00	"	6	90,95	0,50	
71	87,90	0,00	"	7	91,10	0,30	
72	87,80	0,00	"	8	90,65	0,10	
Уг.27	-	0,00	"	9	91,10	0,00	
73	87,65	0,10	"	10	92,45	0,00	
74	87,40	0,50	"	11	91,62	0,00	песок
75	87,80	0,00	"	12	93,68	0,00	"
76	88,05	0,00	"	Уг.0	94,25	0,00	"
Уг.26	-	0,00	"	1	91,50	0,00	"
77	87,60	0,00	"	2	91,85	0,00	"
78	87,65	0,00	"	Уг.58	92,95	0,00	"
79	87,90	0,00	"	4	91,30	0,25	"
80	87,25	0,00	"	Уг.59	91,30	0,00	"
Уг.25	-	0,25	"	5	91,10	0,10	"
81	87,20	0,00	"	6	90,75	0,10	"
82	87,15	0,00	"	7	90,95	0,10	"
83	87,30	0,00	"	8	90,55	0,20	"
84	87,60	0,00	"	Уг.60	90,65	0,00	"
Уг.24	-	0,00	"	9	90,45	0,00	"
Уг.24				10	90,00	0,00	"
1+10	86,35	0,00	суглин.	11	89,75	0,60	"
2	86,50	0,00		12	89,70	0,75	"
3	86,75	0,00		13	90,85	0,00	"
ст.23		0,50		14	90,30	0,10	"
5	87,10	0,10		15	90,85	0,10	"
6	87,50	0,00		16	90,65	0,10	"
7	88,10	0,00		17	91,05	0,00	"
8	88,96	0,00		Уг.63	90,85	0,00	"
9	89,15	0,00		18	91,15	0,00	"
10	88,90	0,00		19	90,60	0,00	"
Уг.21	88,05	0,00		20	90,30	0,10	"
Уг.54	93,35	0,10					
1	91,55	0,00					
2	91,55	0,80					

	1	2	3	4	1	2	3	4
	21	90,75	0,00	песок	54	88,35	0,50	песок
Уг.	64	91,15	0,00	"	55	88,35	0,40	"
	22	90,35	0,00	"	56	88,35	0,50	"
	23	90,10	0,00	"	57	88,35	0,50	"
	24	90,00	0,00	"	58	88,35	80	"
	25	89,95	0,00	"	Уг.74	88,30	0,80	"
	26	90,10	0,00	"	59	88,45	0,25	"
	27	89,60	0,00	"	60	88,45	0,00	"
	28	89,45	0,00	"	61	88,45	0,00	"
	29	89,40	0,00	"	62	88,20	0,50	"
Уг.	66	89,50	0,00	"	Уг.76			
	30	89,50	0,00	"	Уг.78		0,50	песок
	31	89,15	0,00	"	1	89,40	0,00	"
	32	89,45	0,00	"	2	89,60	0,00	"
	33	89,75	0,00	"	3	88,85	0,60	"
	34	88,90	0,00	"	4		1,25	"
	35	88,65	0,40	"	5	88,90	2,00	"
	36	88,65	0,20	"	6	88,85	2,10	"
	37	88,60	0,75	"	7	88,90	2,30	"
Уг.	68		0,00	"	8	89,00	2,40	"
	38	88,82	0,00	"	Уг.82	89,00	3,10	"
	39	89,10	0,00	"	9	89,15	2,80	"
	40	89,10	0,00	"	10	89,05	2,10	"
	41	88,50	0,60	"	11	89,10	2,20	глина
	42	88,60	0,25	"	12	89,00	2,30	"
Уг.	70	88,65	0,00	"	Уг.84	88,90	2,10	"
	43	89,30	0,00	"	13	89,00	2,00	"
	44	89,20	0,00	"	Уг.85	89,10	3,10	"
	45	89,90	0,00	"	14	89,20	0,25	"
	46	90,00	0,00	"	15	89,20	2,10	"
	47	89,35	0,00	"	16	89,20	0,50	"
	48	88,55	1,00	"	17	89,15	0,75	"
	49	88,55	0,50	"	18	89,35	0,75	"
Уг.72		88,65	0,60	"	19	89,25	0,00	"
	50	89,65	0,00	"	20	88,85	0,00	"
	51	88,30	1,50	"	21	88,55	0,00	"
	52	88,35	1,00	"	22	88,50	1,60	"
	53	88,40	0,75	"	23	88,55	1,75	"

1	2	3	4	1	2	3	4
24	88,45	2,00	глина	32	88,15	0,60	глина
25	88,55	2,00	"	33	88,15	1,75	"
26	88,55	1,90	"	34	88,10	1,80	"
27	88,35	0,50	"	35	88,00	0,80	"
28	88,30	0,75	"	36	88,15	1,50	"
29	88,65	0,00	"	37	88,00	0,70	"
30	88,85	0,00	"	38	88,00	1,10	"
31	88,60	0,00	"	Ул.21	88,05	0,00	"

"СИМАТУ ПУРРС".

Магистраль.

Ул.1	87,00	0,00	песок	24	86,45	1,90	песок
1	86,10	0,30	"	25	86,35	1,00	"
2	86,00	0,10	"	26	86,30	0,90	"
3	86,05	0,10	"	27	86,35	1,10	"
4	85,90	0,50	"	28	86,35	0,80	"
5	85,90	0,75	"	29	87,15	0,20	"
6	85,90	1,00	"	30	86,55	0,00	"
7	85,95	1,75	"	31	85,90	1,00	"
8	86,00	2,00	"	32	85,90	0,60	"
9	85,90	2,00	"	33	87,25	0,00	"
10	86,00	2,00	"	34	87,00	0,00	"
11	86,00	1,70	"	35	86,60	0,00	"
12	86,15	1,60	"	36	86,65	0,00	"
13	86,20	1,70	"	Ул.16			
14	86,20	2,00	"				
15	86,20	2,40	суглин.		<u>В л в. 0.</u>		
16	86,15	2,00	"	0	86,65	0,00	суглин.
17	86,10	1,90	песок	1	85,75	0,65	"
18	85,95	1,90	"	2	85,65	0,50	песок
19	85,75	1,75	"	3	85,65	0,70	"
Ул.7	85,75	1,60	"	4	85,50	0,75	"
Ул.10				5	85,45	1,20	"
20	86,40	1,80	песок	6	85,50	0,60	суглин.
21	86,45	1,75	"	7	85,45	0,50	"
22	86,50	2,30	"	8	85,45	0,20	суглин.
23	86,50	2,00	"	8+58	85,40	0,20	песок.

1	2	3	4	1	2	3	4
13+53				Уг. 14	85,50	-	
14	86,40	1,70	песок	8	85,60	0,75	песок
15	86,75	1,70	"	9	86,00	0,00	"
16	86,80	3,70	"	10	85,90	0,00	"
17	87,10	3,00	"	11	85,70	1,00	суглин.
18	87,15	1,70	"	12	85,60	0,25	песок
Уг. 26	87,70	0,00	"	13	86,15	0,00	"
				14	86,55	0,00	
	<u>В и з . 25 .</u>			14+44	86,25	0,00	
0	85,85	0,00	песок				
1	85,75	1,80	песок с грав.				
2	86,00	2,40	"				
+80		0,00		Уг. 81	87,40	0,80	песок
3	86,10	0,25	песок	0+20	87,20		
4	86,05	0,00	"	1	87,00	2,25	"
✓ 5	86,80	0,00	"	2	86,90	3,25	"
6	86,90	0,10	"	3	86,85	2,60	"
7	87,05	0,00	"	4	86,65	1,25	"
8	86,80	0,00	"	5	86,45	2,00	"
9	86,30	1,00	"	6	86,45	1,25	"
Уг. 12	86,30	-	"	7	86,25	0,00	"
10	86,40	1,50		8	86,10	0,00	"
11	86,35	2,00		9	85,60	0,00	"
12	86,60	2,60		10	85,55	0,00	"
13	86,60	2,85		11	85,80	0,00	"
14	86,90	3,10		12	85,50	2,00	"
15	87,10	1,90		13	85,55	1,75	"
Уг. 28	87,75	0,50	сугл.	14	85,50	1,50	"
+50		0,00	"	15	85,75	0,00	"
				16	86,25	0,00	"
	<u>В и з . 30 .</u>			17	85,65	0,00	"
Уг. 30	87,05	0,25	песок	18	84,95	0,80	"
1	86,75	3,00	суглин.	19	84,75	0,25	"
2	86,50	3,75	"	20	84,80	0,90	"
3	86,30	1,00	"	21	84,65	0,00	"
4	86,10	0,80	суглин.	22	84,30	0,80	"
5	86,10	0,25	песок	23	84,40	0,00	"
6	85,90	0,25	"	24	84,25	0,00	"
7	85,90	0,60	"	25	84,50	0,00	"
				26	84,50	0,00	"

1	2	3	4	1	2	3	4
27	84,40	0,00	песок	26	88,20	0,00	песок
28	84,10	0,00	"	27	87,80	0,00	"
29	84,65	0,00	"	28	87,70	0,00	"
30	85,25	0,00	"	29	88,05	0,00	"
31		0,00	"	30	88,40	0,00	песок
32		0,00	"	31	89,35	0,00	"
Уч. 68		0,00	"	32	87,90	0,00	"
р. Айвиерст E		0,00	"	Уч. 28	87,70	0,00	"
	<u>ОКРУЖНАЯ МВЛА.</u>			34	88,40	0,00	"
Уч. 1	87,00	0,00	песок	35	87,85	0,00	"
1	86,25	0,40	"	36	88,00	0,00	"
2	86,25	0,00	"	37	87,95	0,00	"
3	86,45	0,00	"	38	87,55	0,00	песок
Уч. 17	86,45	0,00	"	39	-	0,00	"
4	86,45	0,00	"	40	86,80	0,00	"
5	86,45	0,10	"	41	87,05	0,00	"
6	86,35	0,10	"	42	87,05	0,00	песок
7	86,25	0,25	"	43	87,05	0,00	"
8	86,50	0,00	"	44	86,95	0,15	"
9	86,45	0,00	"	45	86,65	0,00	"
10	86,60	0,00	"	46	86,60	0,00	"
11	86,55	0,00	"	47	87,70	0,00	"
12	86,60	0,00	"	Уч. 38	88,15	0,00	"
13	86,35	1,00	песок	49	87,60	0,00	"
14	86,35	0,00		50	86,75	0,00	"
15	86,80	0,00	песок	51		0,00	песок
16	87,25	0,00	"	52		0,00	"
17	87,35	0,00	"	53	86,00	0,00	"
18	88,35	0,00	"	54	85,70	0,00	"
19	89,15	0,00	"	55	85,30	0,00	"
20	89,10	1,00	песок	56	85,90	0,00	"
Уч. 23	88,85	0,25	"	57	85,90	0,00	"
21	88,55	0,60	"	58	86,15	0,00	песок
22	87,95	1,75	"	59	86,50	0,00	"
23	87,85	0,00	"	60	86,50	0,00	"
24	88,20	0,00	"	61	86,50	0,00	"
25	88,55	0,00	"	62	86,30	0,00	"

1	2	3	4	5	6	7	8
63	86,10	0,00	песок	94	85,55	0,10	суглин.
64	85,90	0,00	"	95	85,55	0,15	"
65	86,05	0,00	"	96	85,40	0,10	"
66	86,00	0,00	"	97	85,25	0,00	"
67	85,95	0,00	"	98	85,30	0,15	"
68	86,20	0,00	"	99	85,15	0,10	"
69	86,15	0,00	"	100	85,25	0,30	"
70	85,70	0,10	"	101	85,30	0,25	"
71	85,75	0,00	"	102	85,30	0,20	"
72	85,60	0,00	"	103	85,35	0,00	суглин.
73	85,65	0,00	сугл.	104	85,40	0,00	"
74	85,70	0,00	"	105	85,50	0,00	"
75	85,84	0,00	"	106	85,55	0,00	"
76	85,75	0,00	"	107	85,60	0,00	"
77	85,90	0,00	"	108	85,60	0,30	"
78	86,00	0,00	"	109	85,55	0,60	"
79	86,30	0,00	"	110	85,65	0,50	"
80	85,25	0,30	"	111	85,65	0,40	"
81	85,05	0,40	"	112	87,70	0,30	"
82	85,25	0,00	"	113	85,67	0,20	"
83	85,40	0,00	"	114	85,30	0,00	"
84	85,70	0,00	"	115	86,55	0,00	"
85	85,75	0,00	"	116	-	0,00	"
86	86,00	0,00	"	лр.2	86,60	0,00	суглин
87	86,05	0,00	"				
88	86,15	0,00	"				
89	85,90	0,00	"				
90	85,90	0,00	"				
91	85,90	0,00	"				
92	86,35	0,00	"				
93	85,70	0,15	"				

Начальник партии:
по торфоразведке

Витоль

(ВИТОЛЬ К.К.)

Начальник партии по
геосъемке:

Босых

(БОСЫХ В.В.)

ПОСЛОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

торфяной залежи торфомассивов "Стрицас пурве"
и "Симату пурве" в Крустпилесском районе
Латвийской ССР.

СТРИДАС ПУРЕС.

№ пун-ктон	виз.пик.	Глуб. в м.	В и д торфа	Степ. Вла-разл.ность в %	Золь-ность в %	Пнис-тость к объ-ему залежи в %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Участок Р 1 - низинной лесной залежи.</u>								
14	64	22	0,25	Низинный лесной	55	-	-	-
			0,5	- " - "	60	88,30	7,94	0,20
			0,75	- " - "	55	-	-	-
			1,0	Низ.лесной	55	83,70	7,23	0,04
			1,25	"	60	-	-	-
			1,50	"	55	84,60	7,95	-
			1,75	"	60	-	-	-
			2,0	Низ.лесной	55	85,40	10,37	-
			2,25	"	60	-	-	-
			2,50	Низ.лесной	60	86,30	10,26	-
			2,75	Торф с сапропелем цетр.		425,30: 5	43,75	-
			3,0	Сапропель известков.		-	-	-
16	64	14	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-
			0,50	- " - "	40	84,60	6,74	0,12
			0,75	- " - "	45	-	-	-
			1,0	Низ.лесной	50	85,50	6,31	0,14
			1,25	"	55	-	-	-
			1,50	низ.лесной	55	83,4	8,41	-
			1,75	"	60	-	-	-
			2,0	Низ.лесной	60	83,5	11,77	-
			2,25	Низ.лесной с извест. сапропелем		327: 4	33,23	-
						76,3	76,98	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2,45	Известковый сапропель с раковинами от действия кислоты вскипает		-	-	-
23	60	20	0,25	Осоково-березово-лесной	40	-	-	-
			0,50	" " "	45	83,70	6,77	0,31
			0,75	Березово-лесной	50	-	-	-
			1,0	" "	55	83,60	7,19	0,05
			1,25	Березово-лесной	55	-	-	-
			1,50	" "	50	83,60	7,68	-
			1,75	Низ. лесной	55	"	"	-
			2,0	Низ. лесной	60	85,50	9,84	-
35	52	13	0,25	Березово-лесной	50	336,90	431,48	-
			0,50	" "	55	82,50	9,14	0,42
			0,75	Березово-лесной	55	-	-	-
			1,0	" "	55	82,90	7,59	0,04
			1,25	Тростниково-лесной	60	-	-	-
			1,50	Низ. лесной с тростн.	60	84,40	9,02	-
			1,75	Березово-лесной	55	-	-	-
			2,0	Березово-лесной	55	85,30	9,18	-
			2,25	Торф с сапропелем	-	335,00	34,93	-
			2,50	Сапропель детритный	-	-	-	-
44	44	3	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-
			0,50	Низ. лесной	55	81,60	8,56	0,20
			0,75	" "	60	-	-	-
			1,0	" "	60	84,30	9,53	-
			1,25	Низ. лесной	65	-	-	-
			1,50	Низ. лесной с гипнум.	50	85,2	9,97	-
			1,75	гипновый	30-25	-	-	-
			2,0	гипновый	25	-	-	-
						257,60	28,06	
						3	39,42	
						922,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	28	2	0,25	Осоково-лесной ...	45	-	-	-
			0,50	" " с тростник.	40	82,2	7,99	0,27
			0,75	" " "	40	-	-	-
			1,0	" " "	45	85,6	6,67	0,19
			1,25	Низ.лесной с шростн.	50	-	-	-
			1,50	Низ. лесной	55	85,7	7,27	-
			1,75	" "	50	-	-	-
			2,0	Тростниково-лесной	50	87,3	6,94	-
			2,25	Низ.лесной	55	-	-	-
			2,50	" "	50	87,3	6,84	-
			2,75	Низ.лесной	55	-	-	-
			3,0	Терес-торф с тростн.	35	88,9	6,65	-
			3,25	Тростниково-лесной	55	517,20 ⁶	42,35	-
			3,50	Низ.лесной	50	-	-	-
			72	16	1	0,25	Низ.лесной	50
0,50	Осоково-лесной	45				80,2	9,42	0,37
0,75	Осоково-лесной	45				-	-	-
1,0	Низ.лесной	55				82,0	8,20	0,18
1,25	Низ.лесной	55				-	-	-
1,50	" "	55				81,6	9,07	0,05
1,75	" "	50				-	-	-
2,0	Низ.лесной	55				83,4	9,30	-
2,25	" "	55				327,2 ⁴	35,29	-
2,50	Низ.лесной	50				-	-	-
2	76	21	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-
			0,50	" "	40	82,20	6,13	1,41
			0,75	Осоково-лесной	45	-	-	-
			1,0	" "	45	84,0	6,05	2,24
			1,25	Низ.лесной	55	-	-	-
			1,50	" "	50	85,2	5,80	0,10

844,40

78,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1,75	Низ. лесной	65	-	-	-
			2,0	" "	50	85,60	5,95	-
			2,25	Осоково-лесной	45	-	-	-
			2,50	Низ. лесной	50	86,5	6,94	-
			2,75	Низ. лесной с тростн. и неб. примесью детр. сапропеля	-	423,50	30,87	-
			3,0	Сапропель детритный Грунт- глина с тонким песком.	-	-	-	-
4	72	1	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-
			0,50	Низ.-лесной	50	-	-	-
			0,75	" "	55	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	55	-	-	-
			1,25	Низ. лесной	60	-	-	-
			1,50	" "	55	-	-	-
			1,75	Низ. лесной	60	-	-	-
			2,0	" "	65	-	-	-
			2,25	Низ. лесной	55	-	-	-
			2,50	" "	50	-	-	-
			2,75	Низ. лесной	55	-	-	-
			3,0	Осоково-лесной	45	-	-	-
			3,25	" "	45	-	-	-
			3,50	глиноватый	-	-	-	-
61	60	27	0,25	Низ. лесной	50	-	-	-
			0,50	" "	55	-	-	-
			0,75	" "	55	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	60	-	-	-
			1,25	Низ. лесной	55	-	-	-
			1,50	" "	65	-	-	-
			1,75	Осоково-лесной	45	-	-	-
			2,0	Низ. лесной	50	-	-	-
			2,25	" "	55	-	-	-
			2,50	Низ. лесной	55	-	-	-
			2,75	Тростниково-лесной	45	-	-	-
			3,0	Сапропель детритный	-	-	-	-

423,50 30,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			3,25	Сапропель известковый рвовый	-	-	-	-	
			<u>УЧАСТОК № 2.</u>						
53	28	6	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-	
			0,50	Низ.лесной	55	82,8	8,43	0,06	
			0,75	Осоковый	35	-	-	-	
			1,0	Осоковый	35	87,7	6,41	-	
			1,25	"	30	-	-	-	
			1,50	"	35	87,5	6,54	-	
			1,75	Осоковый с тростник.	30	-	-	-	
			2,0	Осоковый с тростник.	25	88,10	6,41	-	
			2,25	" "	20	-	-	-	
			2,50	Осоковый с гипнум.	20	90,1	6,16	-	
			2,75	гипновый	10			-	
						436,20/5	34,55		
71	16	5	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-	
			0,50	" "	40	84,1	7,42	0,22	
			0,75	Низ.лесной	50	-	-	-	
			1,0	Осоково-лесной	45	88,9	6,85	0,03	
			1,25	Осоковый	35	-	-	-	
			1,50	Осоковый	25	86,4	6,63	-	
			1,75	Осоковый	25	-	-	-	
			2,0	Осоковый с тростник.	20	88,6	5,47	-	
			2,25	" " "	20	-	-	-	
			2,50	Осоковый с гипнум	15	88,8	5,55	-	
			2,75	Осоковый с тростник.	25	-	-	-	
			3,0	Торф с сапропелем цезригн.	-	90,5	5,64	-	
			3,25	Известковый сапропель	-			-	
			3,5-4,5	Известков.сапропель	-	522,30	32,58	-	
						6			
77	8	7	0,25	Осоково-лесной	45	-	-	-	
			0,50	" "	45	84,9	7,41	0,7	
			0,75	Низ.лесной	55	-	-	-	
			1,0	" "	50	84,4	6,76	0,3	
			1,25	Осоково-лесной	45	-	-	-	
			1,50	Низ.лесной	55	88,3	5,24	-	
			1,75	осоковый	25	-	-	-	
						958,0	72,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2,0	Осоковый	25	88,7	4,94	-
			2,25	Осоковый	20	-	-	-
			2,50	Осоковый с тростник.	25	89,10	5,10	-
			2,75	" "	20	-	-	-
			3,0	" "	25	90,0	5,24	-
			3,25	Осоковый	30	-	-	-
			3,50	Осоковый с гишнум	25	90,0	5,10	-
			3,75	Осоковый с гишнум	20	-	-	-
			3,90	Гишновый	15	615,407	39,79	-
48	40	3	0,25	Низ. лесной	55	-	-	-
			0,50	" "	60	83,70	9,65	0,08
			0,75	Низ. лесной	50	-	-	-
			1,0	Осоково-лесной	40	87,0	7,10	-
			1,25	" "	45	-	-	-
			1,50	Осоково-лесной	40	87,4	7,14	-
			1,75	Осоковый	30	-	-	-
			2,0	Гишновый	25	88,7	7,35	-
			2,15	Песок	-	-	-	-
				<u>УЧАСТОК В 2,</u>		346,84	31,24	
11	68	7-8	0,25	Осоково-лесной	40	-	-	-
			0,50	Осоковый	35	85,3	6,41	0,56
			0,75	Осоково-лесной	45	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	55	85,70	6,24	1,04
			1,25	Низ. лесной	60	-	-	-
			1,50	Низ. лесной	50	86,0	6,94	-
			1,75	Осоковый	30	-	-	-
			2,0	"	25	87,9	6,20	-
			2,25	"	30	-	-	-
			2,50	Известков. сапропель	-	344,94	25,79	-
			2,75	Известковый сапропель	-	-	-	-
			3,0)	-	-	-	-
5	72	5	0,25	Низ. лесной	50	-	-	-
			0,50	Осоково-лесной ...	45	-	-	-
			0,75	Осоково-лесной с трости.	40	-	-	-
			1,0	Осоково-лесной с тростником	45	-	-	-

1307,60 86,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1,25	Осоково-лесной с тростником	40	-	-	-
			1,50	Низ. лесной	55	-	-	-
			1,75	Низ. лесной с малой примесью тростника	55	-	-	-
			2,0	Осоковый	25	-	-	-
			2,25	"	20	-	-	-
			2,50	Осоковый с гипнум и вахтой	25	-	-	-
			2,75	Осоковый с гипнум	15	-	-	-
			3,0	Гипновый	25	-	-	-
				<u>У Ч А С Т О К № 3.</u>				
9	68	16	0,25	Осоковый	30	-	-	-
			0,50	Осоково-лесной	40	-	-	-
			0,75	Осоковый с тростник.	35	-	-	-
			1,0	Осоковый	35	-	-	-
			1,25	Осоково-березово-лесной	40	-	-	-
			1,50	Тростниково-лесной	50	-	-	-
			1,75	Низ. березово-лесной	55	-	-	-
			2,0	Тростниковый с примесью детритного сапроделя	-	-	-	-
			2,25	Детритный сапропель	-	-	-	-
			2,70	Известковый сапропель	-	-	-	-
10	68	12	0,25	Осоковый	25	-	-	-
			0,50	Осоковый с тростником	30	-	-	-
			0,75	" "	35	-	-	-
			1,0	Тростниковый	40	-	-	-
			1,25	"	40	-	-	-
			1,50	Низ. лесной с тростник.	55	-	-	-
			1,75	Осоковый с тростник.	35	-	-	-
			2,0	Сапропель детритн. с тростником	-	-	-	-
			2,70	Сапропель известковый	-	-	-	-
				<u>У Ч А С Т О К № 1 - низ. бра- ковочной заводи.</u>				
83	0	6	0,25	Осоково-лесной	45-50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			0,50	Осоково-лесной со стеблями низ.сфагнов	50	83,8	18,58	-
			0,75	Низ. лесной	55	-	-	-
			1,0	" "	55	82,9	20,86	-
			1,25	Низ. лесной	60	-	-	-
			1,50	Низ. лесной	55	81,10	28,97	-
			1,75	Низ. лесной	50	-	-	-
			2,0	Низ. лесной	55	81,6	30,83	-
			2,25	" "	55	-	-	-
			2,50	Низ. лесной с тростн.	55	82,90	28,16	-
			2,75	Низ. лесной	60	-	-	-
			3,0	Осоково-лесной	45	86,70	12,03	-
			3,25	Сфагновый низ.	25	-	-	-
			3,50	Низ. лесной	55	84,2	23,27	-
			3,75	Низ. лесной с известк. мерг.	-	-	-	-
			4,0	Глинистый сепропель с раковинами	-	-	-	-
			4,50	Торф с глинистым сеп- ропелем	-	-	-	-
				<u>СИМАТУ ПУРС</u>				
				<u>УЧАСТОК №1.</u>				
1	30	2	0,25	Низ. лесной	55	-	-	-
			0,50	" "	55	80,4	9,54	0,13
			0,75	" "	50	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	60	81,42	7,82	0,08
			1,25	" "	65	-	-	-
			1,50	Низ. лесной	55	82,90	8,22	-
			1,75	Осоковый	35	-	-	-
			2,0	"	35	87,0	7,20	-
			2,25	Низ. лесной	55	-	-	-
			2,50	" "	50	84,40	8,82	-
			2,75	Низ. лесной	55	-	-	-
			3,0	" "	55	87,2	9,70	-
			3,25	Осоковый со стебля- ми низ.сфагнов.	35	-	-	-
			3,50	Осоковый с тростник.	30	88,0	11,24	-

591,32
6
62,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	25	11	0,25	Низинный лесной	50	-	-	-
			0,50	" "	55	82,40	8,12	1,85
			0,75	Низ. лесной	65	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	60	88,2	8,63	0,77
			1,25	Осоково-лесной с тростником	40	-	-	-
			1,50	Низинный лесной	55	85,2	7,20	-
			1,75	Тростниковый	40	-	-	-
			2,0	Низинный лесной грунт.	55	87,40	6,44	0,18
8	20	17	0,25	Низинный лесной ...	55	-	-	-
			0,50	" "	55	82,5	8,80	0,42
			0,75	Низинный лесной с корешк. тростника	55	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	60	84,0	8,17	0,88
			1,25	" "	65	-	-	-
			1,50	" "	55	85,10	8,29	-
			1,75	Осоково-лесной	45	-	-	-
			2,0	низ. лесной	55	86,8	7,45	-
			2,25	" "	55	-	-	-
			2,50	Низ. сфагновый	30	88,50	7,94	-
			2,75	Осоково-лесной со стеблями низ. сфагнов	40	-	-	-
			3,0	Низ. лесной со стеблями низ. сфагнов	55	89,6	9,26	-
16	9	10	0,25	Низинный лесной	55	-	-	-
			0,50	" "	55	80,9	8,07	0,31
			0,75	" "	60	-	-	-
			1,0	Низ. лесной	55	82,4	8,61	0,43
			1,25	" "	60	-	-	-
			1,50	Осоково-лесной	40	84,0	8,91	-
			1,75	Низ. лесной	55	-	-	-
			2,0	" "	50	86,30	7,15	-
			2,25	низ. лесной	-	-	-	-
						4		
10	15	4	0,25	Низ. лесной	50	-	-	-
				<u>УЧАСТОК № 2-ЛЕСОТО-ПНОЙ ЗАЛЕЖИ.</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			0,50	Осоково-лесной	45	84,80	7,79	0,46	
			0,75	Низ. лесной	55	-	-	-	
			1,0	" "	50	84,70	7,99	0,14	
			1,25	Осоково-лесной	45	-	-	-	
			1,50	Тростниковый	45	86,1	8,17	-	
			1,75	Тростниковый с шех- церией	25	-	-	-	
			2,0	Тростниковый	25	84,5	8,41	-	
			2,25	Осоковый с шехцерией	20	-	-	-	
			2,50	" " " "	20	88,6	6,07	-	
			2,75	Осоковый	25	-	-	-	
			3,0	глинистый	20	89,5	5,57	-	
				<u>УЧАСТОК № 2-СМЕШАННО- ТОПЯНОМ ЗАЛЕЖИ.</u>					
12.	15	14	0,25	Меднум-торф	30	-	-	-	
			0,50	Пушицевый со сф. меднум.	45	89,0	3,45	0,79	
			0,75	Сосново-пушицевой ..	55	-	-	-	
			1,0	" "	60	88,0	2,82	0,37	
			1,25	Шехцериево-переходн.	30	-	-	-	
			1,50	Осоково-переходный	20	-	-	-	
			1,75	Осоковый	20	-	-	-	
			2,0	Осоковый с вахтой ..	20	85,50	3,75	-	
			2,10	грунт					
				<u>УЧАСТОК № 3-ПЕРЕХОДНОЙ ЗАЛЕЖИ.</u>					
4	25	2	0,25	Сосново-переходн.	45	-	-	-	
			0,50	" "	40	-	-	-	
			0,75	Сосново-переходн.	50	-	-	-	
			1,0	Переходный	50	-	-	-	
			1,25	Осоково-лесной перех.	40	-	-	-	
			1,50	Осоково-переходн.	35	-	-	-	
			1,75	" "	30	-	-	-	
			2,0	Сапропель с торфом	-	-	-	-	
			2,25	Сапропель дextrитный	-	-	-	-	
			2,40	грунт					

ек

Ст. инженер геоботаник: *Никитская* (НИКИТСКАЯ В.).

ЧИСТОСТЬ ТОРГОМАССИВОВ

"Стридакс пурве" и "Симату пурве" в Крустпилском
районе Латвийской ССР

"СТРИЛАС ПУРЪС"

№ №	площ. вив.	ПК	средн. глуб. залежи на площ в м.	средн. % по-пазн. на пень	пис-тость к объему залежи	распределение пня в залежи по слоям						
						Г л у б и н ы						
						0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<u>Участок № 1</u>												
✓ 34	52	9	2,50	2,0	0,08	0,06	0,10	-	-	-	-	-
✓ 2	76	21	2,75	12,6	1,25	1,41	2,24	0,10	-	-	-	-
✓ 14	64	22	3,0	2,6	0,12	0,2	0,04	-	-	-	-	-
✓ 16	64	14	2,50	3,0	0,13	0,12	0,14	-	-	-	-	-
✓ 23	60	20	2,35	3,30	0,18	0,31	0,05	-	-	-	-	-
✓ 35	52	13	2,70	4,40	0,23	0,42	0,04	-	-	-	-	-
44	44	3	1,70	4,0	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
✓ 57	23	2	3,50	4,30	0,23	0,27	0,19	-	-	-	-	-
✓ 72	16	1	2,90	4,0	0,20	0,37	0,18	0,05	-	-	-	-
Среднее по участку -				4,94	0,29	0,37	0,33	0,02	-	-	-	-
<u>Участок № 2</u>												
✓ 43	40	3	2,0	2,5	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-
✓ 53	23	6	2,70	1,35	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-

2.-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
✓ 71	16	5	3,30	3,0	0,13	0,22	0,03	-	-	-	-
✓ 77	8	7	3,80	7,10	0,50	0,70	0,3	-	-	-	-
				3,61	0,19	0,24	0,08	-	-	-	-
			<u>Участок № 21</u>								
✓ 11	63	8	2,50	9,6	0,80	0,56	1,04	-	-	-	-
			<u>"СИМАТУ ПУРВС"</u>								
			<u>Участок № 1</u>								
1	30	2	3,75	2,1	0,08	0,13	0,03	-	-	-	-
3	25	11	2,40	7,0	0,7	1,85	0,77	-	0,18	-	-
8	20	17	3,0	6,6	0,4	0,42	0,38	-	-	-	-
16	9	10	2,15	6,5	0,37	0,31	0,43	-	-	-	-
				5,5	0,39	0,68	0,40	-	0,04	-	-
			<u>Участок № 2</u>								
10	15	4	3,10	5,7	0,3	0,46	0,14	-	-	-	-
			<u>Участок № 3</u>								
12	15	14	2,10	8,0	0,58	0,79	0,37	-	-	-	-

СТАРИЙ ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК

В. Никитская

/В. НИКИТСКАЯ/

КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕДИ

по средним техническим показателям торфома-сиров
"Стрицас пурве" и "Симату пурве" Крустпилсского
района Латвийской ССР

"СТРИПАС ПУРВС"

№ № пунк- тов	№ № визи- рок	пик.	глуби- на зал лежи	степень разложе- ния в %	влаж- ность в %	золь- ность в %	гнистость в %
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Участок № 1 - низ. лесной залежи</u>							
1	76	13	1,40	50	-	-	-
2	76	21	2,75	50	84,7 ✓	6,15	1,25
3	76	25	2,75	52	-	-	-
4	72	1	3,25	52	-	-	-
6	72	9	2,50	50	-	-	-
8	68	24	1,00	48	-	-	-
13	64	26	2,75	50	-	-	-
14	64	22	2,50	57	84,6 ✓	8,75	0,12
15	64	18	2,25	50	-	-	-
16	64	14	2,10	50	84,30 ✓	8,31	0,13
18	64	6	1,50	57	-	-	-
19	60	4	1,0	50	-	-	-
20	60	8	1,25	57	-	-	-
21	60	12	2,0	50	-	-	-
22	60	16	2,25	48	-	-	-
23	60	20	2,0	51	84,10 ✓	7,87	0,18
25	60	27	2,75	55	-	-	-
26	56	2	1,80	63	-	-	-
27	56	6	1,50	54	-	-	-
28	56	9	2,50	54	-	-	-
29	56	13	2,25	55	-	-	-
30	56	17	1,75	48	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
31	56	22	1,0	57	-	-	-
32	52	3	0,75	50	-	-	-
33	52	6	1,40	40	-	-	-
38	48	10	2,25	52	-	-	-
35	52	13	2,0	55	83,80 ✓	8,74	0,28
36	52	17	0,80	57	-	-	-
37	48	14	1,50	54	-	-	-
34	52	9	2,50	44	85,2 ✓	8,16	0,08
39	48	6	1,25	55	-	-	-
40	48	2	1,0	51	-	-	-
41	44	14	1,50	50	-	-	-
42	44	9	0,90	56	-	-	-
43	44	6	1,50	60	-	-	-
44	44	3	2,0	52	83,70 ✓	9,35	0,20
45	40	16	0,75	50	-	-	-
46	40	12	1,0	53	-	-	-
47	40	7	1,25	51	-	-	-
49	36	13	1,70	50	-	-	-
50	36	9	1,70	50	-	-	-
51	36	5	1,75	50	-	-	-
52	36	2	0,75	50	-	-	-
53	32	13	2,40	55	-	-	-
56	32	1	1,50	57	-	-	-
57	28	2	3,25	50	86,10 ✓	7,06	0,28
60	28	14	1,30	50	-	-	-
61	24	2	2,0	50	-	-	-
68	20	2	1,25	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
69	16	12+50	2,25	56	-	-	-
72	16	1	2,50	52	81,80	9,0	0,20
78	8	11	1,50	55	-	-	-
80	4	7	2,90	48	-	-	-
81	4	10	2,50	52	-	-	-
82	0	3	3,0	48	-	-	-
84	0	10	1,0	50	-	-	-
				52	84,25	8,15	0,29

Участок № 2 - песо-топяной земли

48	40	3	2,0	45	86,70	7,81	0,08
54	32	8	1,25	44	-	-	-
55	32	4	2,75	39	-	-	-
58	28	6	2,50	33	87,24	6,91	0,06
59	28	10	2,50	39	-	-	-
62	24	6	2,25	34	-	-	-
63	24	10	2,50	34	-	-	-
64	24	14	1,40	36	-	-	-
65	20	13	4,0	36	-	-	-
66	20	9	3,25	35	-	-	-
67	20	5	2,0	40	-	-	-
70	16	9	2,25	32	-	-	-
71	16	5	2,75	31	87,05	6,26	0,13
73	12	3	4,0	37	-	-	-
74	12	7	3,25	29	-	-	-
75	12	11	2,75	39	-	-	-
76	8	3	3,0	33	-	-	-
77	8	7	3,90	34	87,90	5,68	0,50

4.-

1	2	3	4	5	6	7	8
79	4	3	3,70	36	-	-	-
				36	87,22	6,65	0,19

Участок № 2₁

5	72	5	3,0	38	-	-	-
7	72	14	2,0	45	-	-	-
11	68	8	2,25	41	86,20	6,45	0,80
12	68	3	2,50	38	*	-	-
24	50	24	2,75	43	*	-	-
				41	86,20	6,45	0,80

Участок № 3

9	68	16	^{1,90} 1,75	⁴⁰ 36
10	58	12	1,50	37
17	54	10	1,90	42
				38

Участок № 1₁ - низ.лесной браковочной заготовки

83	0	6	3,75	51	83,0	22,50	0,37
----	---	---	------	----	------	-------	------

"СЕМАНУ ПУРВС"Участок № 1

1	30	2	3,50	50	84,50	8,86	0,08
2	25	14	3,0	50	-	-	-
3	25	11	2,0	52	84,50	7,59	0,70
5	20	3	1,50	51	-	-	-
6	20	6	2,0	50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
7	20	13	1,95	54	-	-	-
8	20	17	3,0	52	86,20	8,32	0,40
9	15	0	1,75	59	-	-	-
11	15	8	1,50	54	-	-	-
13	15	18	1,50	51	-	-	-
14	9	2	1,0	50	-	-	-
15	9	6	1,50	52	-	-	-
16	9	10	2,25	54	82,60	8,19	0,37
Среднее по участку				52	84,45	8,24	0,39
		<u>Участок № 2</u>					
10	15	4	3,0	37	86,4	7,33	0,3
		<u>Участок № 3</u>					
12	15	14	2,0	37	87,50	3,42	0,53
		<u>Участок № 31</u>					
4	25	2	2,25	40	-	-	-

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК

В. Плехинская /В. ПЛЕХИНСКАЯ/

Таблица № 7

ВЫЧИСЛЕНИЕ

средней глубины залежи и запасов сырой массы торфа по торфомассиву "Стригас пурве" и "Симату пурве" Крустпилского района

№ визирок	количество пикет.	сумма глубин в м.	№ визирок	количество пикет.	сумма глубин в м.	№ визирок	количество пикет.	сумма глубин в м.
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>"Стригас пурве"</u>			Площадь по участку № 1 = 696,9 га			68	8	17,95
участок № 1			Средн. глубина = 1,94 м			72	9	22,65
80	9	15,60	Запасы торфа-сырца -			23 56,60		
76	12	24,20	- 13.519800 м ³			Площадь участка -		
72	9	22,20	<u>участок № 2</u>			72,9 га		
68	6	14,50	36	2	4,15	Средняя глубина -		
64	13	31,10	32	6	13,55	2,30 м		
60	18	38,05	28	9	24,30	Запасы торфа-сырца -		
56	17	32,40	24	11	29,35	1.676700 м ³		
52	9	20,10	20	11	36,05	<u>участок № 3</u>		
48	11	17,55	16	11	33,55	64	3	6,30
44	15	18,15	12	9	31,00	68	5	9,00
40	12	16,45	8	7	26,40	8 15,30		
36	11	17,30	4	2	5,45	Площадь участка -		
32	8	13,90	68 203,80			22,4 га		
28	5	9,85	Площадь участка -			Средняя глубина -		
24	3	6,25	257,4 га			1,90 м		
20	3	6,10	Средняя глубина - 3,0 м			Запасы торфа-сырца		
16	3	6,0	Запасы торфа-сырца -			425.600 м ³		
12	2	2,45	<u>участок № 1₁</u>			<u>участок № 1₁</u>		
8	4	9,10	0	2	8,00	8,00		
4	7	19,0	Площадь участка -			4,5 га		
0	5	13,40	Средняя глубина			4,0 м		
182		353,65	60	3	8,20	Запасы торфа-сырца-		
			64	3	7,80	180000 м ³		

1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>"Симату пурве"</u>			<u>Участок № 2</u>			<u>Участок № 3</u>		
<u>Участок № 1</u>			15	4	11,85	25	2	4,20
5	2	2,80	Площадь участка - 8,50 га			Площадь участка - 7,10 га		
9	12	17,85	Средняя глубина - 2,80 м			Средняя глубина - 2,10 м		
15	10	16,80	Запасы торфа-сырца 190000 м ³			Запасы торфа-сырца 4.429700 м ³		
20	11	22,0	<u>Участок № 3</u>					
25	7	14,95	15	3	5,80			
30	3	7,75	Площадь участка - 11,70 га					
	45	81,15	Средняя глубина - 1,90 м					
Площадь участка № 214,90 га			Запасы торфа-сырца 222800 м ³					
Средняя глубина - 1,80 м								
Запасы торфа-сырца 3.868200 м ³								

СТАРИШИ ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК

В. Никитская

/В. НИКИТСКАЯ/

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Наименование участков	№ участка	степень разложения в %	влажность в %	золотистость в %	плотность к объему залежи	площадь участков в га	средняя глубина в м.	запасы торфа-сырца в м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>"СТРИЛАС ПУРС"</u>								
Топливная залежь низинной лесной залежи	1	52	84,25	8,15	0,29	696,9	1,94	13.519300
Лесо-топяной залежи ..	2	36	87,22	6,65	0,19	257,4	3,00	7.722000
Лесо-топяной залежи...	2 ₁	41	86,20	6,45	0,80	72,9	2,30	1.676700
Всего по участкам № 2,2 ₁						330,3	2,54	9,398700
Топяно-лесной залежи...	3	38	-	-	-	22,40	1,90	425600
Всего по массиву топливной залежи						1049,60	2,20	23.344100
Низ.лесной, браковочной залежи	1 ₁	51	83,00	22,50	0,37	4,50	4,0	180000
<u>"СИМАТУ ПУРС"</u>								
Низ.лесной залежи	1	52	84,45	8,24	0,39	214,90	1,80	3.863200
Низ.лесо-топяной залежи.	2	37	86,40	7,33	0,30	8,50	2,80	190000

2.-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Низ. лесо-топяной залежи	2	37	86,40	7,33	0,30	8,50	2,80	190000
Смешанной топяной залежи	3	37	87,50	3,42	0,58	11,70	1,90	222300
Переходной залежи	3 ₁	40	-	-	-	7,10	2,10	149200
Всего по массиву	-	-	-	-	-	242,20	1,82	4.429700

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ГЕОБОТАНИК

В. Никитская

/В. НИКИТСКАЯ/

зф