



Внутренний отвал

Карьерная выемка

Внешний отвал

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы земельного отвала
	Фактическое положение
	Зеркало воды
	Существующие автодороги
	Изоглифы дневной поверхности

Примечания
 1. Изоглифы поверхности проведены через 2 м.
 2. Сетка координат условная прямоугольная.

						45-2023/РНЗ		
						Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс»		
Изм.	Кол. изм.	Лист	АР док.	Подп.	Дата	Рекультивация нарушенных земель	Стр.	Лист
Разраб.	И.С. Астахов						П	2
Проб.	АН Павлов					Положение на начало проектирования М 1:5000		ООО «СГП»
Инж.пр.	АН Астахов					Формат А1		
ГИП	АН Бондарев							



Внутренний отвал

Карьерная выемка

Внешний отвал

Сечение 1-1

Сечение 2-2

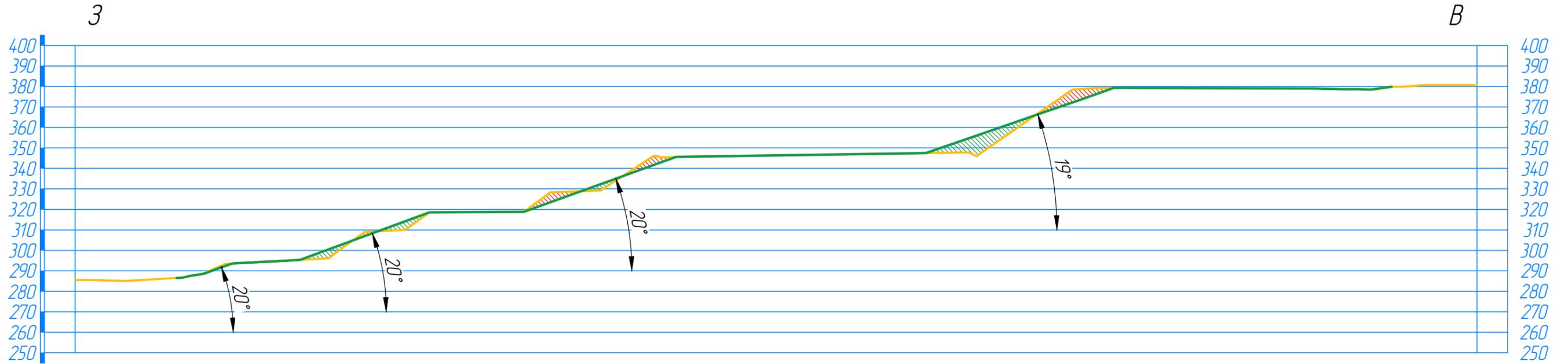
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвала
	Фактическое положение
	Зеркало воды
	Существующие автодороги
	Изолинии дневной поверхности
	Земли, подлежащие сельскохозяйственному направлению рекультивации (горизонтальные площадки)
	Земли, подлежащие сельскохозяйственному направлению рекультивации (наклонные площадки)
	Нечеруемая территория, не подлежащая рекультивации

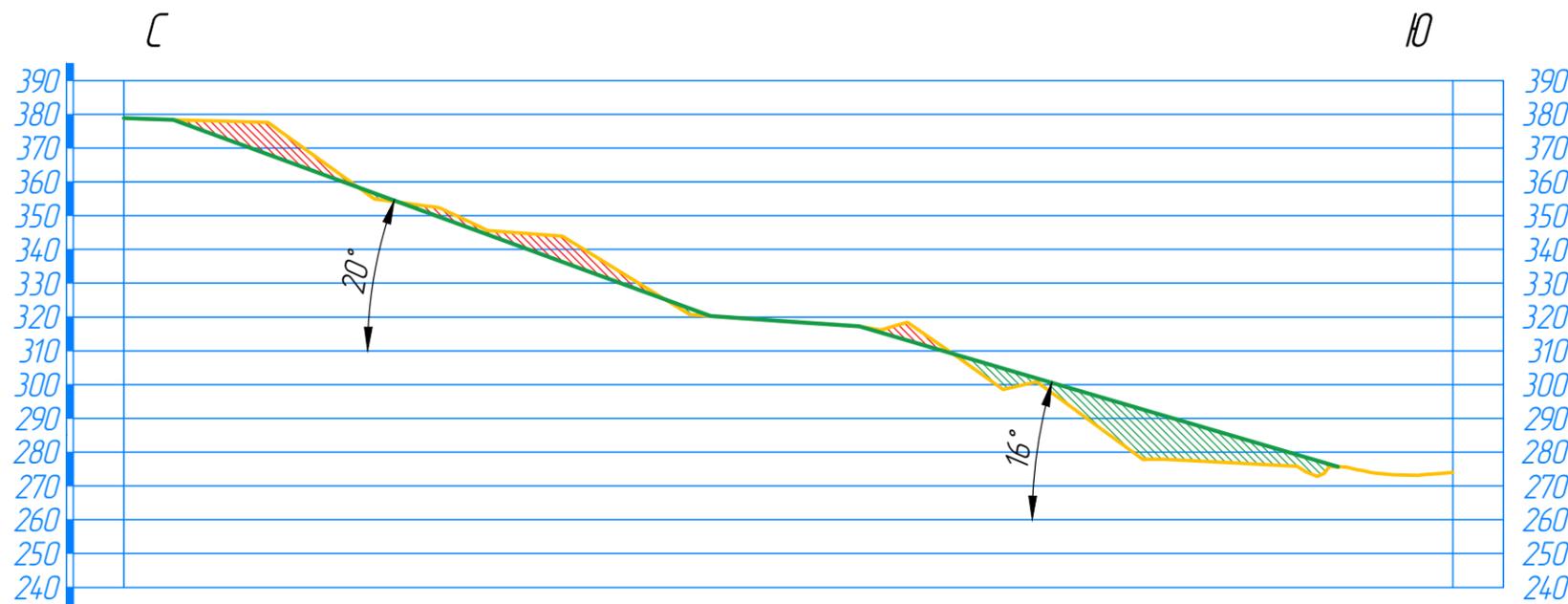
Примечания
 1. Изолинии поверхности проведены через 2 м.
 2. Сетка координат условная прямоугольная.

						45-2023/РНЗ			
						Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс»			
Изм.	Кол. изм.	Лист	АР док.	Подп.	Дата	Рекультивация нарушенных земель	Стр.	Лист	Листов
							П	3	
						Вложение на конец технического этапа рекультивации М 1:5000			
						ООО «СГП»			

Сечение 1-1



Сечение 2-2



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Положение отвальных работ на начало рекультивации
	Положение отвальных работ на конец рекультивации
	Срезаемая порода
	Насыпаемая порода

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
05-001336.1

						45-2023/РНЗ			
						Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рекультивация нарушенных земель	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		К.С. Асадиши					П	4	
Проб.		А.Н. Попов				Профили по отвалу М 1:2000	ООО «СПП»		
Н.контр.		А.Н. Астафьева							
ГИП		А.Н. Бондаревич							

Примечание - Положение профильных линий в плане представлено на чертеже 45-2023/РНЗ, лист 3

Технологическая схема отгрузки склада ПСП экскаватором
в автосамосвалы
Сечение А-А

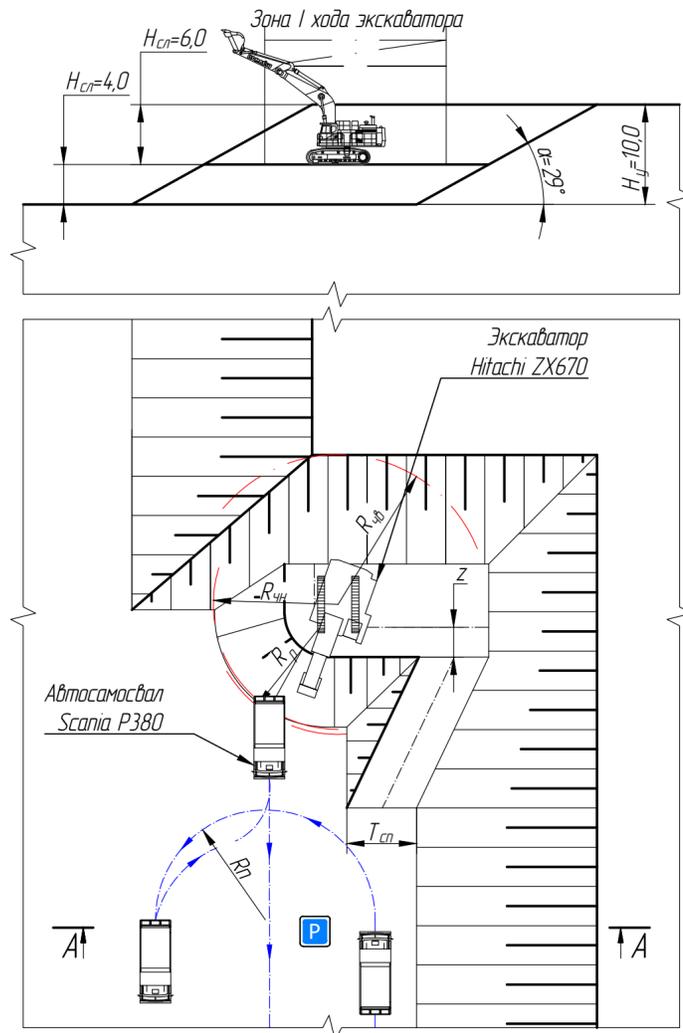


Схема выполаживания откосов отвала
Сечение Б-Б

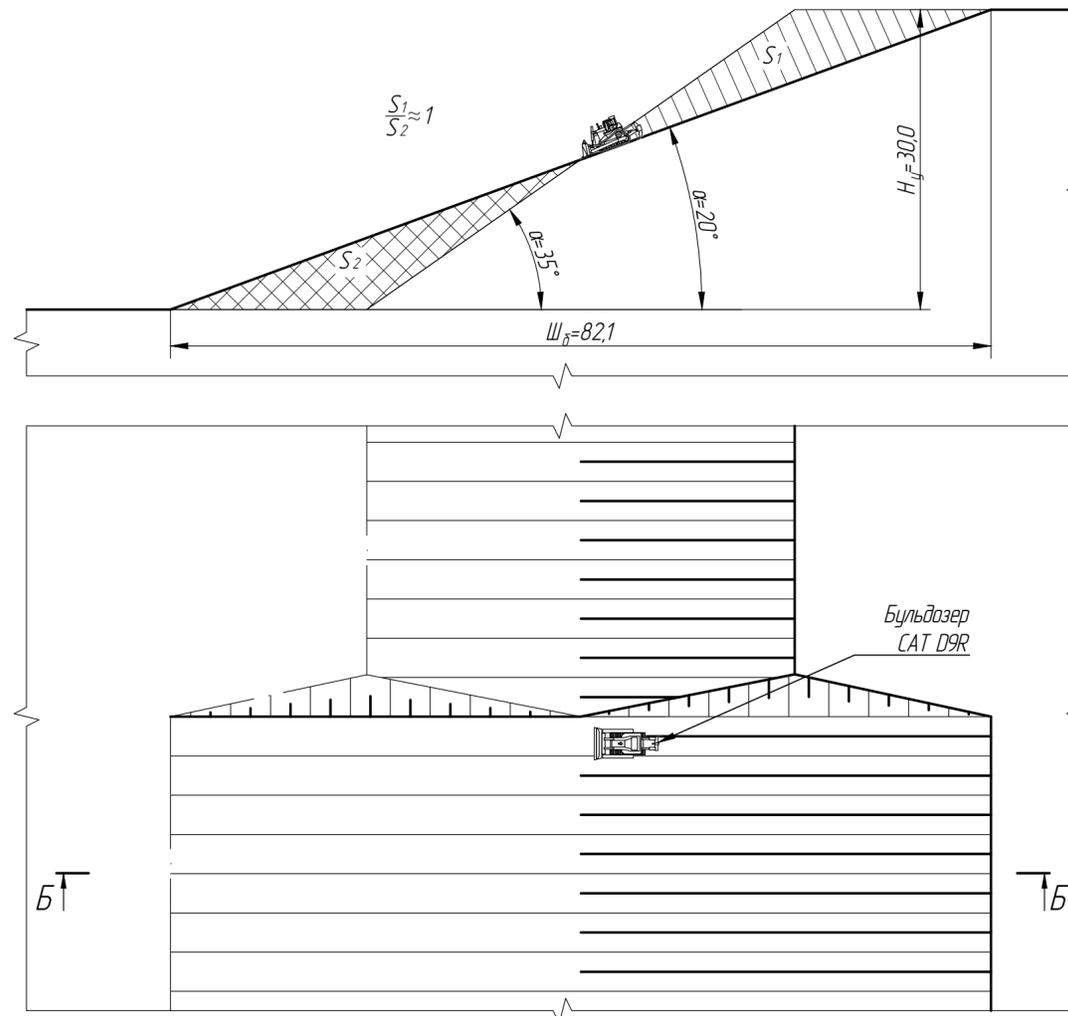


Схема нанесения ПСП на наклонные поверхности
Сечение В-В

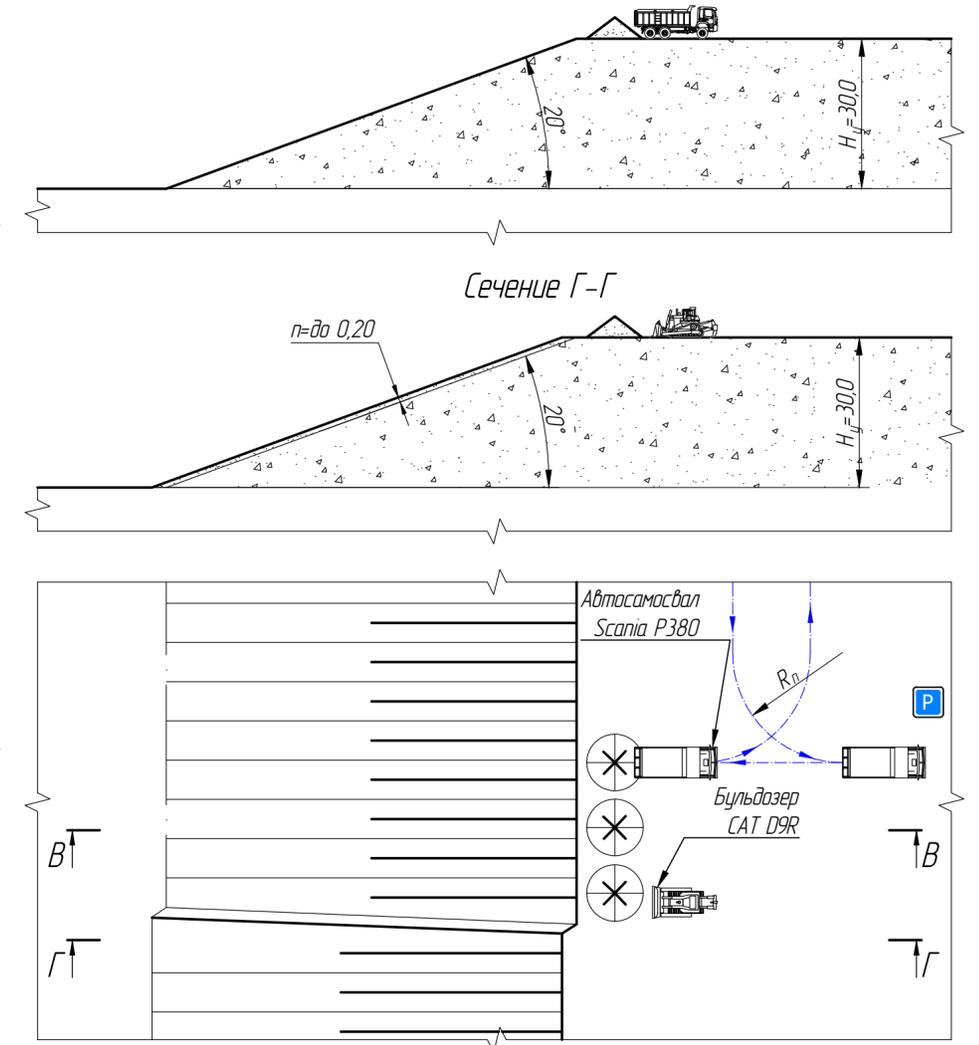
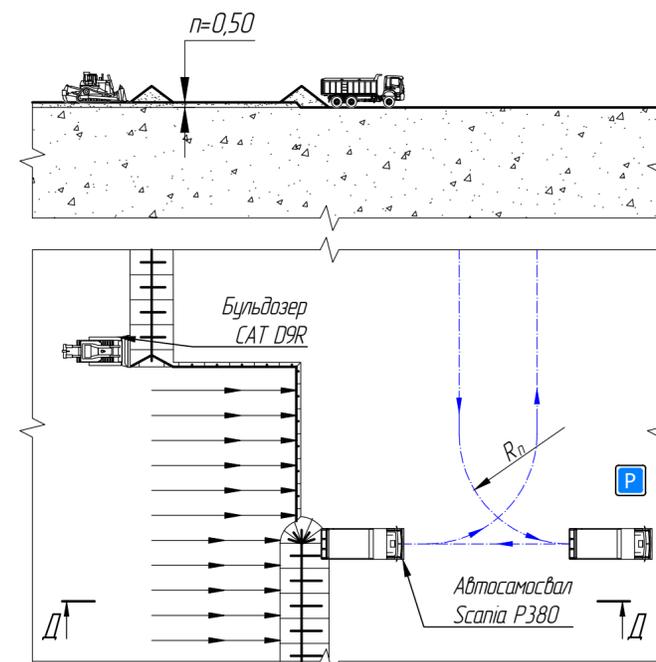


Схема нанесения ПСП на горизонтальные поверхности
Сечение Д-Д

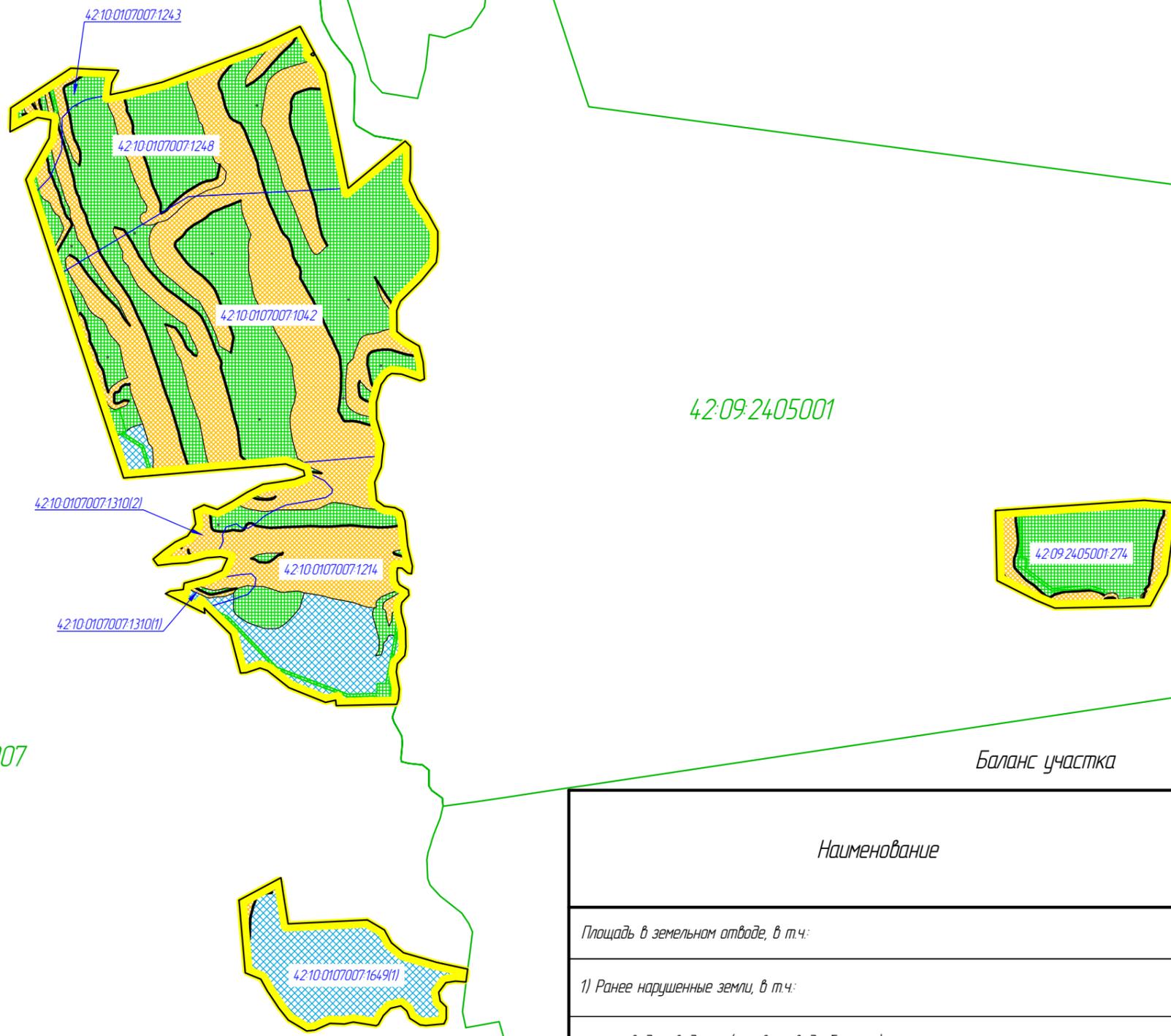


Примечания

- n – мощность наносимого ПСП, м;
- $R_ч$ – радиус черпания экскаватора, м;
- $R_{чн}$ – радиус верхнего черпания экскаватора, м;
- $R_{чб}$ – радиус нижнего черпания экскаватора, м;
- $R_р$ – радиус разгрузки экскаватора, м;
- $R_п$ – радиус поворота автосамосвала, м;
- $H_у$ – высота уступа, м;
- $h_б$ – высота предохранительного вала, м;
- d – ширина предохранительного вала, м;
- $H_{сл}$ – высота обрабатываемого слоя, м;
- $T_{сп}$ – ширина полосы для свободного прохода экскаватора, м;
- $Ш_{рп}$ – ширина рабочей площадки, м;
- $Ш_б$ – ширина бульдозерной заходки, м;
- α – угол рабочего уступа, град;

Имя, № подл. 05-0013361

						45-2023/PH3			
						Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Рекультивация нарушенных земель	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		КС Астафьев					П	5	
Проб.		АН Попов				Технологические схемы рекультивации. М 1:500	ООО «СГП»		
Н.контр.		АН Астафьева							
ГИП		АН Бондаревич							



42:10:0107007

42:09:2405001

Баланс участка

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Граница земельного отвода
	Граница и кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН
	Граница и номер кадастрового квартала
	Земли, подлежащие сельскохозяйственному направлению рекультивации (горизонтальные площадки)
	Земли, подлежащие сельскохозяйственному направлению рекультивации (наклонные площадки)
	Ненарушенная территория, не подлежащая рекультивации

Наименование	Количество	
	га	%
Площадь в земельном отводе, в т.ч.:	78,2113	100
1) Ранее нарушенные земли, в т.ч.:	65,5562	84
- сети водоотведения (канавы и водосборники)	0,6480	-
2) Ненарушенные земли, в т.ч.:	12,6551	16
- сети водоотведения (канавы и водосборники)	0,4092	-

45-2023/РНЗ

Проект рекультивации земельных участков на участке «Отвалный Южный № 2» ООО «Ресурс»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Е.С. Биженева				
Проб.				О.А. Сорокина				
Н.контр.				А.Н. Астафьева		Экспликация земельных участков М 1:10000		
ГИП				А.Н. Бондаревич				

ООО «СПП»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
05-0013361